19 February 2024

Flowline, Inc. Michael Rafferty 10500 Humbolt Street Los Alamitos, CA 90720 USA

Dear Michael.



1 Distribution Center Circle, Littleton, MA 01460

LETTER OF AUTHORISATION



This letter authorises Flowline, Inc. to label the product listed below, with the RCM compliance mark, subject to the following conditions:

- a) The units supplied are identical to those described in the compliance folder held by Braco Compliance Pty Ltd.
- b) Braco Compliance Pty Ltd assumes no responsibility in the retail supply, servicing or repair of the listed product.
- c) Any modification to the listed product voids this authorisation.
- d) This authorisation pertains only to the product listed.
- e) This authorisation is valid for the life of the product or until a standard shown on the declaration of compliance is rescinded whichever is the sooner.
- f) Flowline, Inc. takes responsibility and agrees to meet all costs in any action relating from a breach of the conditions of this authorisation.
- g) Flowline, Inc. will supply to Braco Compliance Pty Ltd the names and addresses of all Australia importers if required by the relevant Australian authority.

Product Identification



Level Probing Radar, Model EchoBeam® LR80, LR81, LR83, LR85

The labelling and supply of the product with the RCM compliance mark is agreement with the above conditions.

Bruce Maule

Director

Supplier's declaration of conformity



This is the Australian Communications and Media Authority (ACMA) approved form for a declaration of conformity under the following legislative instruments:

- Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021
- > Radiocommunications Labelling (Electromagnetic Compatibility) Notice 2017.

Instructions for completion

Do not return this form to the ACMA. This completed form must be retained by the supplier as part of the documentation required for the compliance records and must be made available for inspection by the ACMA when requested.

Supplier's details Company name (or individual) Braco Compliance Pty Ltd Street Address (Australian) ACN/ARBN Coomera, QLD 4209 RCM Responsible Supplier number E304 ACN/ARBN 84156023504

Product details

Product description - brand name, type, current model, lot, batch or serial number (if available), software/firmware version (if applicable)



Level Probing Radar, Model EchoBeam® LR80, LR81, LR83, LR85

Date of manufacture or importation of the original/modified item February 2024

Compliance – applicable standards and other supporting documents

Evidence of compliance with applicable standards may be demonstrated by test reports, endorsed/accredited test reports, certification/competent body statements. Having had regard to these documents, I am satisfied the above mentioned product complies with the requirements of the relevant ACMA Standards made under the Radiocommunications Act 1997.

List these documents including details of the standard title, number and, if applicable, number and, if applicable, number of the test report/endorsed test report or certification/competent body statement.

Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard 2017

EN 55032:2015 Radiated Emission (EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.4

Report No.: 2102RSU015-E5 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021

Schedule 4 Part 2 - EME Standard

Standard for Limiting Exposure to Radiofrequency Fields - 100 kHz to 300 GHz

EN IEC 62311:2020

Report No.: 2102RSU015-E4 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021

Schedule 5 Part 15 - Short Range Equipment Standard

AS/NZS 4268:2017 + A1:2021

EN 300 328 V2.2.2 (BLE)

Report No.: 2102RSU015-E1 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

EN 302 372 V2.1.1

Report No.: 2102RSU015-E3 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

EN 302 729 V2.1.1

Report No.: 2102RSU015-E2 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Essential Safety Criteria

AS/NZS 3820:2020

EN 61010-12010 + A1:2019

Report No.: 2106SSU007-E1, dated: 29 July 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Declaration

I hereby declare that:

- I am authorised to make this declaration on behalf of the Company mentioned above,
- the contents of this form are true and correct, and the product mentioned above emplies with the applicable above mentioned standards and all products supplied under this declaration will be identical to the product identified 3.
- I understand that giving false or misleading information is a serious offence.

Note: It is an offence to knowingly provide false or misleading information to a Commonwealth entity or a person who is exercising powers, performing functions under, or in connection with, a law of the Commonwealth. It is an offence to knowingly provide false or misleading information or documents in compliance or purported compliance with a law of the Commonwealth. (See sections 137.1 and 137.2 of the Criminal Code Act 1995.)

Penalty: 12 months imprisonment

Bruce Maule
Director
19 February 2024

The Privacy Act 1988 (Cth) (the Privacy Act) imposes obligations on the ACMA in relation to the collection, security, quality, access, use and disclosure of personal information. These obligations are detailed in the Australian Privacy Principles.

The ACMA may only collect personal information if it is reasonably necessary for, or directly related to, one or more of the ACMA's functions or activities.

The purpose of collecting the personal information in this form is to ensure the supplier is identified in the 'Declaration of conformity'. If this Declaration of Conformity is not completed and the requested information is not provided, a compliance label cannot be applied.

Further information on the Privacy Act and the ACMA's Privacy Policy is available at www.acma.gov.au/privacy/policy. The Privacy Policy contains details about how you may access personal information about you that is held by the ACMA, and seek the correction of such information. It also explains how you may complain about a breach of the Privacy Act and how we will deal with such a complaint.

Should you have any questions in this regard, please contact the ACMA's privacy contact officer on telephone on 1800 226 667 or by email at privacy@acma.gov.au





India

Government of India Ministry of Communications Department of Telecommunications WPC Wing Sanchar Bhawan, New Delhi-110001.

 $[Generation\ of\ Equipment\ Type\ Approval\ (ETA)\ through\ self-declaration\ issued\ under\ O.M.\ No.\ ETA-WPC\ /Policy/2018-19\ dated\ 26\ February,\ 2019].$

THIS ETA IS ISSUED FOR A SINGLE MODEL WITH MODEL NAME $\underline{LR80}$

Registration No: ETA-SD-20240302361 Date: 14-03-2024

I). Details of Applicant and Parameters of Equipment:

1.	Name & Address of the first Applicant. (Indian Manufacturer/ Authorised Indian representative for foreign manufacturer)	DIGITAL UPGRADE SOLUTIONS, D-3/246, Mahavir Enclave, Palam,, South West Delhi,DELHI,110045				
2.	Equipment category	LR Radar Level Instrument				
3.	Make	Flowline, Inc., United States				
4.	Model	LR80				
5.	Frequency range(s) of Equipment	1. 2402-2480 MHz 2. 76-77 GHz				
6.	Max output power/Field strength/PSD	1. E.I.R.P. (dBm). 1.59 2. Effective Radiated Power 1.0280162981 (Watt).				

7.	Applicable Gazette Notification(s)	1. 45 (E) Dated 2. 699 (E) Dated					
8.	RF Test Report details:-						
	Name&Address /Country of accredited laboratory issuing the RF test report	Accreditation Certificate Reference/Number	Test Report No. and Date				
	MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd & China	A2LA: 3628.01	2102RSU015-E1; 2102RSU015-E2 & 19-05-2021				

II). Terms and Conditions

- (i). This certificate will not be valid in case any change in the above parameters and not conforming to the Gazette Notification mentioned in sl.no 7 above.
- (ii). Use of such equipment has been exempted from licensing requirement vide Gazette Notification mentioned in sl. no. 7, on Non-interference, Non-protection and sharing (non-exclusive) basis.
- (iii). Use of such equipment in case not conforming to above notification will require a specific wireless operating license, as applicable from this Ministry.
- (iv). Field units of WPC Wing reserve the right for sample check/audit carried out for the purpose of RF analysis/spectrum monitoring in view to avoid interference to other wireless users and ensure compliance of technical parameters mentioned in sl no. 5,6&7.
- (v). This certificate is valid only for equipment which are exempted from import licensing requirements as per the Import Policy of DGFT and for import of such device, a self-declaration based, system generated (Saralsanchar) Import undertaking/permission is required.
- (vi). The applicant is liable for prosecution under Indian Law in case of any wrong declaration/ submission of ingenuine RF test report(s) for issue of ETA through Self-Declaration.

Note:

- 1. Once ETA through self-declaration is generated for a model, subsequently it may be utilized by other person(s) for import/usage purpose in India.
- 2. The importers of above model shall comply with other import related requirements, if any, with Customs.

This is Self-generated certificate. Hence, no signature is required. It may be downloaded/verified from the website https://saralsanchar.gov.in.





India

Government of India Ministry of Communications Department of Telecommunications WPC Wing Sanchar Bhawan, New Delhi-110001.

 $[Generation\ of\ Equipment\ Type\ Approval\ (ETA)\ through\ self-declaration\ issued\ under\ O.M.\ No.\ ETA-WPC\ /Policy/2018-19\ dated\ 26\ February,\ 2019].$

THIS ETA IS ISSUED FOR A SINGLE MODEL WITH MODEL NAME $\underline{LR81}$

Registration No: ETA-SD-20240302364 Date: 14-03-2024

I). Details of Applicant and Parameters of Equipment:

1.	Name & Address of the first Applicant. (Indian Manufacturer/ Authorised Indian representative for foreign manufacturer)	DIGITAL UPGRADE SOLUTIONS, D-3/246, Mahavir Enclave, Palam,, South West Delhi,DELHI,110045				
2.	Equipment category	LR Radar Level Instrument				
3.	Make	Flowline, Inc., United States				
4.	Model	LR81				
5.	Frequency range(s) of Equipment	1. 2402-2480 MHz 2. 76-77 GHz				
6.	Max output power/Field strength/PSD	1. E.I.R.P. (dBm). 1.59 2. Effective Radiated Power 1.0280162981 (Watt).				

7.	Applicable Gazette Notification(s)	1. 45 (E) Dated 2. 699 (E) Dated					
8.	RF Test Report details:-						
	Name&Address /Country of accredited laboratory issuing the RF test report	Accreditation Certificate Reference/Number	Test Report No. and Date				
	MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd & China	A2LA: 3628.01	2102RSU015-E1; 2102RSU015-E2 & 19-05-2021				

II). Terms and Conditions

- (i). This certificate will not be valid in case any change in the above parameters and not conforming to the Gazette Notification mentioned in sl.no 7 above.
- (ii). Use of such equipment has been exempted from licensing requirement vide Gazette Notification mentioned in sl. no. 7, on Non-interference, Non-protection and sharing (non-exclusive) basis.
- (iii). Use of such equipment in case not conforming to above notification will require a specific wireless operating license, as applicable from this Ministry.
- (iv). Field units of WPC Wing reserve the right for sample check/audit carried out for the purpose of RF analysis/spectrum monitoring in view to avoid interference to other wireless users and ensure compliance of technical parameters mentioned in sl no. 5,6&7.
- (v). This certificate is valid only for equipment which are exempted from import licensing requirements as per the Import Policy of DGFT and for import of such device, a self-declaration based, system generated (Saralsanchar) Import undertaking/permission is required.
- (vi). The applicant is liable for prosecution under Indian Law in case of any wrong declaration/ submission of ingenuine RF test report(s) for issue of ETA through Self-Declaration.

Note:

- 1. Once ETA through self-declaration is generated for a model, subsequently it may be utilized by other person(s) for import/usage purpose in India.
- 2. The importers of above model shall comply with other import related requirements, if any, with Customs.

This is Self-generated certificate. Hence, no signature is required. It may be downloaded/verified from the website https://saralsanchar.gov.in.





India

Government of India Ministry of Communications Department of Telecommunications WPC Wing Sanchar Bhawan, New Delhi-110001.

 $[Generation\ of\ Equipment\ Type\ Approval\ (ETA)\ through\ self-declaration\ issued\ under\ O.M.\ No.\ ETA-WPC\ /Policy/2018-19\ dated\ 26\ February,\ 2019].$

THIS ETA IS ISSUED FOR A SINGLE MODEL WITH MODEL NAME $\underline{LR83}$

Registration No: ETA-SD-20240302365 Date: 14-03-2024

I). Details of Applicant and Parameters of Equipment:

1.	Name & Address of the first Applicant. (Indian Manufacturer/ Authorised Indian representative for foreign manufacturer)	DIGITAL UPGRADE SOLUTIONS, D-3/246, Mahavir Enclave, Palam,, South West Delhi,DELHI,110045				
2.	Equipment category	LR Radar Level Instrument				
3.	Make	Flowline, Inc., United States				
4.	Model	LR83				
5.	Frequency range(s) of Equipment	1. 2402-2480 MHz 2. 76-77 GHz				
6.	Max output power/Field strength/PSD	1. E.I.R.P. (dBm). 1.59 2. Effective Radiated Power 1.0280162981 (Watt).				

7.	Applicable Gazette Notification(s)	1. 45 (E) Dated 2. 699 (E) Dated					
8.	RF Test Report details:-						
	Name&Address /Country of accredited laboratory issuing the RF test report	Accreditation Certificate Reference/Number	Test Report No. and Date				
	MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd & China	A2LA: 3628.0	2102RSU015-E1; 2102RSU015-E2 & 19-05-2021				

II). Terms and Conditions

- (i). This certificate will not be valid in case any change in the above parameters and not conforming to the Gazette Notification mentioned in sl.no 7 above.
- (ii). Use of such equipment has been exempted from licensing requirement vide Gazette Notification mentioned in sl. no. 7, on Non-interference, Non-protection and sharing (non-exclusive) basis.
- (iii). Use of such equipment in case not conforming to above notification will require a specific wireless operating license, as applicable from this Ministry.
- (iv). Field units of WPC Wing reserve the right for sample check/audit carried out for the purpose of RF analysis/spectrum monitoring in view to avoid interference to other wireless users and ensure compliance of technical parameters mentioned in sl no. 5,6&7.
- (v). This certificate is valid only for equipment which are exempted from import licensing requirements as per the Import Policy of DGFT and for import of such device, a self-declaration based, system generated (Saralsanchar) Import undertaking/permission is required.
- (vi). The applicant is liable for prosecution under Indian Law in case of any wrong declaration/ submission of ingenuine RF test report(s) for issue of ETA through Self-Declaration.

Note:

- 1. Once ETA through self-declaration is generated for a model, subsequently it may be utilized by other person(s) for import/usage purpose in India.
- 2. The importers of above model shall comply with other import related requirements, if any, with Customs.

This is Self-generated certificate. Hence, no signature is required. It may be downloaded/verified from the website https://saralsanchar.gov.in.





India

Government of India Ministry of Communications Department of Telecommunications WPC Wing Sanchar Bhawan, New Delhi-110001.

 $[Generation\ of\ Equipment\ Type\ Approval\ (ETA)\ through\ self-declaration\ issued\ under\ O.M.\ No.\ ETA-WPC\ /Policy/2018-19\ dated\ 26\ February,\ 2019].$

THIS ETA IS ISSUED FOR A SINGLE MODEL WITH MODEL NAME $\underline{LR85}$

Registration No: ETA-SD-20240302366 Date: 14-03-2024

I). Details of Applicant and Parameters of Equipment:

1.	Name & Address of the first Applicant. (Indian Manufacturer/ Authorised Indian representative for foreign manufacturer)	DIGITAL UPGRADE SOLUTIONS, D-3/246, Mahavir Enclave, Palam,, South West Delhi,DELHI,110045				
2.	Equipment category	LR Radar Level Instrument				
3.	Make	Flowline, Inc., United States				
4.	Model	LR85				
5.	Frequency range(s) of Equipment	1. 2402-2480 MHz 2. 76-77 GHz				
6.	Max output power/Field strength/PSD	1. E.I.R.P. (dBm). 1.59 2. Effective Radiated Power 1.0280162981 (Watt).				

7.	Applicable Gazette Notification(s)	1. 45 (E) Dated 2. 699 (E) Dated					
8.	RF Test Report details:-						
	Name&Address /Country of accredited laboratory issuing the RF test report	Accreditation Certificate Reference/Number	Test Report No. and Date				
	MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd & China	A2LA: 3628.01	2102RSU015-E1; 2102RSU015-E2 & 19-05-2021				

II). Terms and Conditions

- (i). This certificate will not be valid in case any change in the above parameters and not conforming to the Gazette Notification mentioned in sl.no 7 above.
- (ii). Use of such equipment has been exempted from licensing requirement vide Gazette Notification mentioned in sl. no. 7, on Non-interference, Non-protection and sharing (non-exclusive) basis.
- (iii). Use of such equipment in case not conforming to above notification will require a specific wireless operating license, as applicable from this Ministry.
- (iv). Field units of WPC Wing reserve the right for sample check/audit carried out for the purpose of RF analysis/spectrum monitoring in view to avoid interference to other wireless users and ensure compliance of technical parameters mentioned in sl no. 5,6&7.
- (v). This certificate is valid only for equipment which are exempted from import licensing requirements as per the Import Policy of DGFT and for import of such device, a self-declaration based, system generated (Saralsanchar) Import undertaking/permission is required.
- (vi). The applicant is liable for prosecution under Indian Law in case of any wrong declaration/ submission of ingenuine RF test report(s) for issue of ETA through Self-Declaration.

Note:

- 1. Once ETA through self-declaration is generated for a model, subsequently it may be utilized by other person(s) for import/usage purpose in India.
- 2. The importers of above model shall comply with other import related requirements, if any, with Customs.

This is Self-generated certificate. Hence, no signature is required. It may be downloaded/verified from the website https://saralsanchar.gov.in.



19 February 2024

1 Distribution Center Circle, Littleton, MA 01460

Flowline, Inc.
Michael Rafferty
10500 Humbolt Street
Los Alamitos, CA 90720
USA

Dear Michael,

LETTER OF AUTHORISATION

R-NZ

This letter authorises Flowline, Inc. to label the product listed below, with the *New Zealand radio label* marking **R-NZ**, in accordance with the following:

- a) The units supplied are identical to those described in the compliance folder held by Braco Compliance Ltd.
- b) Braco Compliance Ltd assumes no responsibility in the retail supply, servicing or repair of the listed product.
- c) Any modification to the listed product voids this authorisation.
- d) This authorisation pertains only to the product listed.
- e) This authorisation is valid for the life of the product or until a standard shown on the declaration of compliance is rescinded, whichever is the sooner.
- f) Flowline, Inc. takes responsibility and agrees to meet all costs in any action relating from a breach of the conditions of this authorisation.
- g) Flowline, Inc. will supply to Braco Compliance Ltd the names and addresses of all New Zealand importers if required by the relevant New Zealand authority.

Product Identification



Level Probing Radar, Model EchoBeam® LR80, LR81, LR83, LR85

The labelling and supply of the product with the *New Zealand radio label* **R-NZ** is agreement with the above conditions.

Bruce Maule

Director





Supplier's Declaration of Conformity

As required by notices under:

Section 134 (1) (g) of the New Zealand Radiocommunications Act 1989

Note: This completed form remains with the supplier as part of the documentation required for the "Compliance folder"

Supplier's details

Name (name of manufacturer, importer or agent)

Braco Compliance Limited

Address (address of agent)

9 Braco Place, Ilam

Christchurch 8041

Responsible Supplier registration number

E178

Contact Information

Telephone: +64 21 208 4303

Email: admin@bracocompliance.com

Product details

Product description – brand name, type, model, lot, batch or serial number (if available)



Level Probing Radar, Model EchoBeam® LR80, LR81, LR83, LR85

Frequency or frequency range (MHz):	Radiated power e.i.r.p Measured / Limit (dBW)
2402 - 2480	-28.41 / 6.0
76,000 – 80,000	13.0 / 25.0

Applicable standards

Standard title, number and, if applicable, number of the test report

Normative

EN 55032:2015 Radiated Emission (EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.4

Report No.: 2102RSU015-E5 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

EN 300 328 V2.2.2 (BLE)

Report No.: 2102RSU015-E1 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

EN 302 372 V2.1.1

Report No.: 2102RSU015-E3 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Essential Safety Criteria

AS/NZS 3820:2020

EN 61010-12010 + A1:2019

Report No.: 2106SSU007-E1, dated: 29 July 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Informative

ACMA Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021

Schedule 4 Part 2 - EME Standard

Standard for Limiting Exposure to Radiofrequency Fields - 100 kHz to 300 GHz

EN IEC 62311:2020

Report No.: 2102RSU015-E4 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

EN 302 729 V2.1.1

Report No.: 2102RSU015-E2 V01, dated: 19 May 2021, MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Declaration

I hereby declare that the product to which this declaration of conformity relates complies with the mentioned standard(s), and all products supplied under this Declaration will be identical to the sample identified in this Declaration.

SIGNATURE OF SUPPLIER OR AGENT:

PRINT NAME: Bruce Maule

POSITION IN ORGANISATION: Director

DATE: 19 February 2024



Issued to: FLOWLINE, Inc.

Address: 10500 Humbolt Street, Los Alamitos, CA 90720 USA

Last Revision Date: 03/07/2024

Remarks:

The product(s) listed on the following page(s) has/have been tested in accordance with the listed standards and registered in TUV Rheinland Secure Shipment System. This notification is not a substitute for a Certificate of Conformity (CoC). A CoC will be issued upon successful completion of pre-shipment inspection and / or other applicable requirements.

Issuing TR Office:

TUV Rheinland Arabia

Yazan Assaf

(Authorized Sign TUV Rheinland Group)



Format version: 2013-04-19



Continuation Sheet

Registration No.	Expiry Date	Country of Arrival*	Product Name	Model No. (optional)	Brand Name	EER CoC No.	EER Expiry Date	G-Mark CoC No.	G-Mark Expiry Date	Manufacturer	Comment
180108	03/07/2025	Saudi Arabia	LR Radar Level Instrument	LR80	ECHOBEAM	/	/	/	/	FLOWLINE, Inc.	2106SSU00 7-E1
	Remarks (optional): Product Certificate No.(optional): Authorized Signature:										





Issued to: FLOWLINE, Inc.

Address: 10500 Humbolt Street, Los Alamitos, CA 90720 USA

Last Revision Date: 03/07/2024

Remarks:

The product(s) listed on the following page(s) has/have been tested in accordance with the listed standards and registered in TUV Rheinland Secure Shipment System. This notification is not a substitute for a Certificate of Conformity (CoC). A CoC will be issued upon successful completion of pre-shipment inspection and / or other applicable requirements.

Issuing TR Office:

TUV Rheinland Arabia

Yazan Assaf

(Authorized Sign TUV Rheinland Group)



Format version: 2013-04-19



Continuation Sheet

Registration No.	Expiry Date	Country of Arrival*	Product Name	Model No. (optional)	Brand Name	EER CoC No.	EER Expiry Date	G-Mark CoC No.	G-Mark Expiry Date	Manufacturer	Comment
180109	03/07/2025	Saudi Arabia	LR Radar Level Instrument	LR81	ECHOBEAM	/	/	/	/	FLOWLINE, Inc.	2106SSU00 7-E1
	Remarks (optional): Product Certificate No.(optional): Authorized Signature:										





Issued to: FLOWLINE, Inc.

Address: 10500 Humbolt Street, Los Alamitos, CA 90720 USA

Last Revision Date: 03/07/2024

Remarks:

The product(s) listed on the following page(s) has/have been tested in accordance with the listed standards and registered in TUV Rheinland Secure Shipment System. This notification is not a substitute for a Certificate of Conformity (CoC). A CoC will be issued upon successful completion of pre-shipment inspection and / or other applicable requirements.

Issuing TR Office:

TUV Rheinland Arabia

Yazan Assaf

(Authorized Sign TUV Rheinland Group)



Format version: 2013-04-19



Continuation Sheet

Registration No.	Expiry Date	Country of Arrival*	Product Name	Model No. (optional)	Brand Name	EER CoC No.	EER Expiry Date	G-Mark CoC No.	G-Mark Expiry Date	Manufacturer	Comment
180110	03/07/2025	Saudi Arabia	LR Radar Level Instrument	LR83	ECHOBEAM	/	/	/	/	FLOWLINE, Inc.	2106SSU00 7-E1
Remarks (optional): Product Certificate No.(optional): Authorized Signature:											





Issued to: FLOWLINE, Inc.

Address: 10500 Humbolt Street, Los Alamitos, CA 90720 USA

Last Revision Date: 03/07/2024

Remarks:

The product(s) listed on the following page(s) has/have been tested in accordance with the listed standards and registered in TUV Rheinland Secure Shipment System. This notification is not a substitute for a Certificate of Conformity (CoC). A CoC will be issued upon successful completion of pre-shipment inspection and / or other applicable requirements.

Issuing TR Office:

TUV Rheinland Arabia

Yazan Assaf

(Authorized Sign TUV Rheinland Group)



Format version: 2013-04-19



Continuation Sheet

Registration No.	Expiry Date	Country of Arrival*	Product Name	Model No. (optional)	Brand Name	EER CoC No.	EER Expiry Date	G-Mark CoC No.	G-Mark Expiry Date	Manufacturer	Comment
180111	03/07/2025	Saudi Arabia	LR Radar Level Instrument	LR85	ECHOBEAM	/	/	/	/	FLOWLINE, Inc.	2106SSU00 7-E1
Remarks (optional): Product Certificate No.(optional): Authorized Signature:											







UAE Declaration of Conformity

Reference: 022024

Products: EchoBeam - LR80, LR81, LR83, LR85

FLOWLINE Inc. hereby declares, in sole responsibility, that the products comply with the TDRA Telecommunication Apparatus - Type Approval Regulations and the following technical specifications.



EMC	Title and / or Number and date issue of the standard to which Conformity is Declared.
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements - General	EN 61326-1:2013
EMC requirements - transducers with integrated or remote signal conditioning	EN 61326-2-3:2013

Low Voltage Device	Title and / or Number and date issue of the standard to which Conformity is Declared.				
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirement - General	EN 61010-1: 2010/A1:2019				

Radio, EMC, Health/Safety	Title and / or Number and date issue of the standard to which Conformity is Declared.			
Wideband transmission systems; Data transmissions operating in the 2.4 GHz band	EN 300 328 V2.2.2			
Short Range Devices (SRD); Tank Level Probing Radar (TLPR) equipment; 75 GHz to 85 GHz	EN 302 372 V2.1.1			
Short Range Devices (SRD); Level Probing Radar (LPR) equipment; 75 GHz to 85 GHz	EN 302 729 V2.1.1			
EMC standard for radio equipment and services; Common technical requirements	EN 301 489-1 V2.2.3			
EMC standard for radio equipment and services; Specific conditions for SRDs 9kHz to 246GHz	EN 301 489-3 V2.1.1			
EMC standard for radio equipment and services; Specific conditions for broadband transmissions	EN 301 489-17 V3.2.4			
Assessment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	EN IEC 62311:2020			

RoHS	Title and / or Number and date issue of the standard to which Conformity is Declared.
Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	EN IEC 63000:2018

The technical basis for this declaration is based on test reports and/or certificates issued by MRT Technology and TUV SUD America. Supporting documentation relevant to this declaration has been compiled under the reference number given above and will be made available to TDRA upon request.

On behalf of FLOWLINE Inc.

Thuan Nguyen Quality Manager 02-20-2024





UAE

شهادة تسجيل أجهزة الإتصالات

TELECOM EQUIPMENT REGISTRATION CERTIFICATE

شهادة تسجيل منتج

(إعتماد النوعية)

رقم الشهادة : ER29179/24 : ER29179/24

إسم المصرح له:

Name of Registered Dealer : FLOWLINE, Inc.

Country : United States : البلد

مرجعيه اعتماد الشهاده : TIC-D01-CS01 : مرجعيه اعتماد الشهاده :

نظام إصدار الشهادات : Declaration of Conformity : نظام إصدار الشهادات المسادات : تعلق المسادات المسادات المسادات المسادات : تعلق المسادات المسادات

roduct Details

اسم النموذج: LR80 : عامل النموذج

الشركة المصنعة : Flowline, Inc. : : الشركة المصنعة :

بلد الشركة المصنعة : United States : پلد الشركة المصنعة

Applied Standard and/or Network Interfaces and/or Radio Services Spectrum Usage for which this authorization applies.

Comments:









Terms and Conditions

- The authorized Dealer shall abide by the provisions of the Federal Decree by Law No. (3) of 2003 regarding the Organization of the Telecommunications Sector, its Executive Order and the amending laws thereof, as well as its Regulatory Framework. The authorized Dealer shall fulfill the certification requirements as outlined in the Type Approval Regime issued and followed by the TDRA.
- Equipment shall comply with all specifications (specific standards, spectrum requirements, software versions, etc.) as prescribed by the TDRA.
- 3. The authorized Dealer shall apply for certificate renewal a month prior to its expiry or by 15 days of expiry. In the event of exceeding the specified term, the authorization will be temporarily suspended, and an extra charge of AED 100 will be incurred monthly for renewing suspended authorizations, up to a maximum of 6 months, after which the certificate shall be deemed invalid and non-renewable.
- 4. The authorized Dealer shall maintain an up-to-date listing of authorized equipment, including station locations, equipment manufacturers, models, serial numbers, frequencies, output power, date of purchase, and date of equipment disposal. Upon request, this list shall be submitted to the TDRA in a format specified by the TDRA.
- 5. The type approval certificate cannot be transferred or assigned to a third party.
- 6. The authorized Dealer shall use the certification mark on certified products only. The certification number shall be marked on all certified products before placing them on the market. The authorized Dealer shall follow TDRA rules and regulations for the use of the certification mark as per TDRA Type Approval Regime.
- The authorized Dealer shall immediately discontinue the use of the certification mark upon suspension or withdrawal of the product certification.
- 8. Copies of certification documents shall only be provided in full
- The TDRA reserves the right to inspect, examine or test Equipment. No person or entity shall deny representatives or officers of the TDRA from carrying out such inspection. The authorized Dealer shall make all necessary arrangements to facilitate the performance of such tasks.
- The authorized Dealer shall make a list of all received complaints as well as investigation in complaints.
- 11. The authorized Dealer shall provide samples of registered equipment for testing as instructed by the TDRA and during the validity period of the certificate.
- 12. During the lifetime of the certificate or at renewal, the TDRA reserves the right to make any modifications or changes to the certificate including these terms and conditions.
- 13. No authorized Dealer shall:
- a. Violate any copyright or intellectual property rights, which may exist in the content of the matters, sent or received.
- b. Send false distress signals or any misleading messages.
- c. Use Equipment for purposes other than those established in the certificate.
- 14. This certificate is issued for the specific model, type, software and hardware versions of the Equipment submitted for approval.
- 15. The TDRA may make variations, amend or abolish the granted approvals at any time and for any reasons, as it deems necessary
- 16. In the event that any of the authorized or concerned persons in type approval breaches the terms and limitations upon which authorizations are granted, the TDRA may do any of the following:
- a. Invoke a financial fine against the violator
- b. Revoke the issued certificate.
- 17. Without prejudice to any applicable penalties in the UAE, and in the condition where any person who manufactures, uses, offers for sale or supplies Telecommunication Equipment which has not been approved by the TDRA, or in case the Authorized or concerned persons violate the TDRA-issued technical specifications and standards relevant to the Telecommunications Equipment, the TDRA may take any of the following actions:
- a. Serve a warning to the violator to rectify the violating Telecommunications Equipment so as to be compatible with applicable and adopted specifications.
- b. Serve a warning to the violator to or destroy or handover all violating or non-conforming Telecommunications Equipment.
- The TDRA may withhold non-compliant Telecommunications Equipment, in cooperation with customs authorities.
- d. Issue an order to the violator to promptly and immediately dismantle the violating Telecommunication Equipment from the Telecommunication Network, provided that the TDRA may seek the assistance of the relevant police authorities if need be; while reserving TDRA's right to take actions prescribed for it by law
- e. Any other action commensurate with the nature of the violation according to the applicable law in this regard
- 18. Without prejudice to any other penalties, where a person fails to submit Telecommunication Apparatus for testing and assessment, or prevents any employee, personnel or any other TDRA-authorized person from entering their premises, the TDRA may revoke the Telecommunication Equipment authorization that has already been issued to the authorized Dealer.
- 19. The Dealer, and by requesting an authorization from the TDRA, must commit to the following:
- a. Accept responsibility for any harm, injury or loss attributed to examining, storing or using Equipment.
- Accept responsibility to discontinue importation and sale, and replace all equipment already on the market, in case of defects in the equipment resulting in unacceptable performance.
- Inform the TDRA of any desired modifications to the authorized Equipment before importing to obtain TDRA approval.
- d. Conform to any additional instructions issued by the TDRA until the procedure and standard specifications associated with the new Type Approval Regime are in effect.

الأحكام والشروط

- اج على المورد المعتمد الالتزام بأحكام المرسوم بقانون اتحادي رقم 3 لسنة 2003 بشأن تنظيم قطاع الاتصالات ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما وإطاره التنظيمي. ويتعين عليه تلبية جميع متطلبات إصدار الشهادات على النحو المبين في نظام اعتماد النوعية الصادر والمعتمد لدى الهيئة
- 2. يجب أن تتوافق المعدات والأجهزة مع المواصفات (المعايير المحددة ومتطلبات الطيف الترددي وإصدارات البرامج وغيرها) كما هو مقرر من قبل الهيئة
- 3. يتعين على المورد المعتمد التقدم بطلب تجديد الشهادة قبل شهر واحد من تاريخ انتهائها او خلال 15 يوما من انتهاء الصلاحية، وفي حال تجاوز المدة المحددة يعتبر التصريح موقوف موقتا، ويتم إضافة مبلغ مائة درهم على كل شهر لتجديد التصاريح الموقوفة وبحد اقصى 6 أشهر حيث تعتبر الشهادة لاغية وغير قابلة للتجديد
- 4. يجب على المورد المعتمد الاحتفاظ بسجل محدث عن قائمة المعدات والأجهزة المعتمدة ، بما في ذلك مواقع المحطات ومصنعي المعدات والأجهزة ومعلومات الطراز والرقم المتسلسل والترددات وناتج الطاقة وتاريخ الشراء وتاريخ التخلص من المعدات أو الأجهزة. عند الطلب، يتم تسليم هذه القائمة للهيئة وبالشكل الذي تحدده
 - 5 لا يمكن تحويل شهادة الموافقة النوعية إلى طرف اخر أو التنازل عنها
- 6 يجب على المورد المعتمد استخدام رقم الشهادة على المنتجات المعتمدة فقط. ويجب عليه وضع رقم الشهادة على المنتجات المعتمدة قبل عرضها في الأسواق. كما يجب على المورد المعتمد اتباع قواعد وأنظمة الهيئة الخاصة باستخدام رقم الشهادة حسب نظام الموافقة النوعية لديها
 - - 8 لا يتم تقديم النسخ عن وثائق الشهادات إلا بصيغتها الكاملة
- 9- تحتفظ الهيئة بحقها في تفتيش المعدات والأجهزة أو فحصها أو اختبارها. لا يجوز لأي شخص أو جهة منع ممثلي الهيئة أو موظفيها من إجراء هذا التفتيش. كما يتعين على المورد المعتمد اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لتسهيل القيام بتلك المهام
 - .¹⁰ يجب على المورد المعتمد إعداد قائمة بجميع الشكاوي المرسلة اليه إلى جانب مجريات التحقيق فيها
- 11. يجب على المورد المعتمد تقديم نماذج عن المعدات أو الأجهزة المسجلة ليتم اختبارها وفقاً لتعليمات الهيئة وأثناء مدة سريان صلاحية الشهادة
- 12. تحتفظ الهيئة بحق إدخال أي تعديلات على الشهادة بما في ذلك هذه الأحكام والشروط خلال فترة صلاحية الشهادة أو عند تجديدها
 - .13 لا يجوز لأى المورد معتمد
 - . أ أي تصرف مخالف لحقوق الطبع والنشر التي قد تتوافر في محتوى المواد المرسلة أو المستقبلة في الجهاز
 - · ارسال إشارات استغاثة مغلوطة أو أية رسائل مضللة
 - و الشيخدام المعدات أو الأجهزة على نحو مغاير للأغراض المحددة في الشهادة
- .¹⁴ يتم إصدار هذه الشهادة للطراز المحدد من المعدات أو الاجهزة ونوعها وبرامجها التي تم طلب الموافقة عليها
- .¹⁵ يجوز للهيئة تغيير أو تعديل أو إلغاء الموافقات الممنوحة في أي وقت ولأي سبب من الأسباب، حسبما تراه ضرورياً
- ^{16.} في حالة إخلال أي من الأشخاص المعتمدين أو المعنيين في الموافقة النوعية بالشروط والقيود التي تم منح التصاريح بناءً عليها يجوز للهيئة القيام بأي مما يل*ي*
 - ورض غرامة مالية بحق المخالف
 - ب إلغاء الشهادة الصادرة
- 17. دون الإخلال بأية عقوبات اخرى نافذة في الدولة، وفي حالة قيام أي شخص بتصنيع أو استخدام أو بيع أو توريد أو استعمال معدات أو أجهزة ولم توافق عليها الهيئة، أو في حالة مخالفة الأشخاص المعتمدين أو المعنيين للمواصفات الفنية والمعايير الصادرة عن الهيئة والمتعلقة بمعدات أو أجهزة الاتصالات، يجوز للهيئة اتخاذ أي من الإجراءات التالية
- · توجيه انذار خطي للمخالف لتصحيح وضع المعدات أو اجهزة الاتصالات المعنية المخالفة لتصبح متوافقة مع المواصفات المطبقة والمعتمدة
 - ب. توجيه خطاب للمخالف بغرض اتلاف أو تسفير جميع معدات او اجهزة الاتصالات المخالفة او غير المطابقة
- يحق للهيئة عدم الافراج عن المعدات او أجهزة الاتصالات التي لم تتوافق مع متطلبات الهيئة وذلك بالتعاون
 مع السلطات الجمركية
- إصدار أمر إلى المخالف بإزالة معدات أو اجهزة الاتصالات المخالفة على وجه السرعة وفوراً من شبكة الاتصالات، ويجوز للهيئة في ذلك الاستعانة بالجهات المعنية المختصة إذا لزم الأمر؛ مع حفظ حق الهيئة باتخاذ الإجراءات المقررة لها قانونا
 - أي إجراء آخر يتناسب مع طبيعة المخالفة بحسب القانون المعمول به في هذا الشأن
- 18. مع عدم الاخلال بأية عقوبات اخرى، وفي حالة عدم قيام الشخص بإخضاع أجهزة الاتصالات للفحص والتقييم، أو قام بمنع أي موظف أو مسؤول أو أي شخص آخر مخول من قبل الهيئة من الدخول إلى أماكن عمله، يجوز للهيئة إلغاء التصريح الصادر لمعدات أو اجهزة الاتصالات التي سبق وان تم اصدارها للمورد المعتمد
 - .19 لتزم المورد، عند طلبه التصريح من الهيئة، بما يلي
- أ قبول المسؤولية عن أي ضرر أو إصابة أو خسارة بالنسبة إلى فحص او تخزين المعدات أو الأجهزة واستخدامها
- قبول المسؤولية عن وقف الاستيراد والبيع واستبدال جميع المعدات أو الاجهزة الموجودة حالياً في السوق في حال
 تبين وجود أعطال في المعدات أو الاجهزة تحول دون عملها بالشكل المقبول
- والله على موافقة الهيئة بأية تعديلات مطلوبة على المعدات أو الاجهزة المعتمدة قبل الاستيراد للحصول على موافقة الهيئة
- الامتثال لأي تعليمات إضافية تصدرها الهيئة إلى أن يتم تطبيق الإجراءات والمواصفات القياسية المتصلة بنظام
 الموافقة النوعية الجديد

20. The TDRA shall not disclose to any third party any confidential and proprietary information provided by the authorized Dealer to Type Approval. This obligation shall not apply to information, which is already available to the public or acquired from other sources without confidentiality restrictions. The TDRA agrees that such obligation to maintain confidentiality shall survive until the termination of the certification process.

20. لا يجوز للهيئة الإفصاح لأي طرف ثالث، عن المعلومات السرية ومعلومات الملكية التي يقدمها المورد المعتمد إلى قسم الموافقة النوعية. لا ينطبق هذا الالتزام على المعلومات المتاحة أصلاً للجمهور أو التي تم الحصول

- 21. The TDRA will not, under any circumstances, be liable to the client or dealer for any indirect, special or consequential damages, or any third-party claims that may arise as a result of services rendered in the Certification Agreement.
- 22. The TDRA will reimburse the authorized Dealer for any direct damages in connection with its certification procedure according to an irreversible court order.
- 23. The TDRA shall address any complaints or appeals received from the authorized Dealer impartially and communicate the findings to them, including any corrective actions implemented.
- 24. The Dealer shall clearly and legibly put the TDRA Declaration of Conformity Card under the display stand of Telecommunications Equipment in retail stores. The Dealer shall coordinate with Points of Sale in placing the Conformity Card
- 25. The dealer and vendor shall ensure that all Radio Communication Equipment are compliant with a usage license issued by TDRA's spectrum department
- عملية إصدار الشهادات ²¹ لن تكون الهيئة مسؤولة، تحت أي ظرف من الظ_روف، أمام العميل أو المورد عن أي أضرار غير مباشرة أو خاصة

عليها من مصادر أخرى بدون قيود على السرية. توافق الهيئة على استمرارية هذا الالتزام بالسرية حتى إنهاء

- م عنون الهيئة مسوودة، فعد بي طرح من المورف، المام المعلق المقدمة في اتفاقية إصدار الشهادات أو تبعية أو أي مطالبات من طرف ثالث قد تنشأ نتيجةً للخدمات المقدمة في اتفاقية إصدار الشهادات .22 ستعمل الهيئة على تعويض المورد المعتمد عن أي أضرار مباشرة فيما يتصل بعملية إصدار الشهادات لديها
- .23 تقوم الهيئة بالتعامل مع كل الشكاوي أو الطعون الواردة من المورد المعتمد بشكل محايد وتقوم بإبلاغه بالنتائج بما في ذلك أية إجراءات تصحيحية يتم تطبيقها
- .²⁴ يلتزم المورد بوضع بطاقة بيان المطابقة من الهيئة أسفل منصة عرض أجهزة الاتصالات في متاجر التجزئة بشكل واضح ومقروء للمستخدمين، ويجب على المورد التنسيق مع نقاط البيع بوضع بطاقة بيان المطابقة
- .²⁵ يلتزم المورد والبائع بالتأكد بإن جميع أجهزة الاتصالات الراديوية مقيدة بترخيص استخدام صادرة عن هيئة تنظيم الاتصالات قسم الطيف الترددي









UAE

شهادة تسجيل أجهزة الإتصالات

TELECOM EQUIPMENT REGISTRATION CERTIFICATE

شهادة تسجيل منتج

(إعتماد النوعية)

رقم الشهادة : ER29180/24 : ER29180/24

إسم المصرح له:

Name of Registered Dealer : FLOWLINE, Inc.

Country : United States : البلد

مرجعيه اعتماد الشهاده : TIC-D01-CS01 : مرجعيه اعتماد الشهاده :

نظام إصدار الشهادات : Declaration of Conformity : نظام إصدار الشهادات المسادات : تعلق المسادات المسادات المسادات المسادات : تعلق المسادات المسادات

roduct Details

اسم النموذج : LR81 : اسم النموذج

الشركة المصنعة : Flowline, Inc. : الشركة المصنعة :

بلد الشركة المصنعة : United States : پلد الشركة المصنعة

Applied Standard and/or Network Interfaces and/or Radio Services Spectrum Usage for which this authorization applies.

Comments:









Terms and Conditions

- The authorized Dealer shall abide by the provisions of the Federal Decree by Law No. (3) of 2003 regarding the Organization of the Telecommunications Sector, its Executive Order and the amending laws thereof, as well as its Regulatory Framework. The authorized Dealer shall fulfill the certification requirements as outlined in the Type Approval Regime issued and followed by the TDRA.
- Equipment shall comply with all specifications (specific standards, spectrum requirements, software versions, etc.) as prescribed by the TDRA.
- 3. The authorized Dealer shall apply for certificate renewal a month prior to its expiry or by 15 days of expiry. In the event of exceeding the specified term, the authorization will be temporarily suspended, and an extra charge of AED 100 will be incurred monthly for renewing suspended authorizations, up to a maximum of 6 months, after which the certificate shall be deemed invalid and non-renewable.
- 4. The authorized Dealer shall maintain an up-to-date listing of authorized equipment, including station locations, equipment manufacturers, models, serial numbers, frequencies, output power, date of purchase, and date of equipment disposal. Upon request, this list shall be submitted to the TDRA in a format specified by the TDRA.
- 5. The type approval certificate cannot be transferred or assigned to a third party.
- 6. The authorized Dealer shall use the certification mark on certified products only. The certification number shall be marked on all certified products before placing them on the market. The authorized Dealer shall follow TDRA rules and regulations for the use of the certification mark as per TDRA Type Approval Regime.
- The authorized Dealer shall immediately discontinue the use of the certification mark upon suspension or withdrawal of the product certification.
- 8. Copies of certification documents shall only be provided in full
- The TDRA reserves the right to inspect, examine or test Equipment. No person or entity shall deny representatives or officers of the TDRA from carrying out such inspection. The authorized Dealer shall make all necessary arrangements to facilitate the performance of such tasks.
- The authorized Dealer shall make a list of all received complaints as well as investigation in complaints.
- 11. The authorized Dealer shall provide samples of registered equipment for testing as instructed by the TDRA and during the validity period of the certificate.
- 12. During the lifetime of the certificate or at renewal, the TDRA reserves the right to make any modifications or changes to the certificate including these terms and conditions.
- 13. No authorized Dealer shall:
- a. Violate any copyright or intellectual property rights, which may exist in the content of the matters, sent or received.
- b. Send false distress signals or any misleading messages.
- c. Use Equipment for purposes other than those established in the certificate.
- 14. This certificate is issued for the specific model, type, software and hardware versions of the Equipment submitted for approval.
- 15. The TDRA may make variations, amend or abolish the granted approvals at any time and for any reasons, as it deems necessary
- 16. In the event that any of the authorized or concerned persons in type approval breaches the terms and limitations upon which authorizations are granted, the TDRA may do any of the following:
- a. Invoke a financial fine against the violator
- b. Revoke the issued certificate.
- 17. Without prejudice to any applicable penalties in the UAE, and in the condition where any person who manufactures, uses, offers for sale or supplies Telecommunication Equipment which has not been approved by the TDRA, or in case the Authorized or concerned persons violate the TDRA-issued technical specifications and standards relevant to the Telecommunications Equipment, the TDRA may take any of the following actions:
- a. Serve a warning to the violator to rectify the violating Telecommunications Equipment so as to be compatible with applicable and adopted specifications.
- b. Serve a warning to the violator to or destroy or handover all violating or non-conforming Telecommunications Equipment.
- The TDRA may withhold non-compliant Telecommunications Equipment, in cooperation with customs authorities.
- d. Issue an order to the violator to promptly and immediately dismantle the violating Telecommunication Equipment from the Telecommunication Network, provided that the TDRA may seek the assistance of the relevant police authorities if need be; while reserving TDRA's right to take actions prescribed for it by law
- e. Any other action commensurate with the nature of the violation according to the applicable law in this regard
- 18. Without prejudice to any other penalties, where a person fails to submit Telecommunication Apparatus for testing and assessment, or prevents any employee, personnel or any other TDRA-authorized person from entering their premises, the TDRA may revoke the Telecommunication Equipment authorization that has already been issued to the authorized Dealer.
- 19. The Dealer, and by requesting an authorization from the TDRA, must commit to the following:
- a. Accept responsibility for any harm, injury or loss attributed to examining, storing or using Equipment.
- Accept responsibility to discontinue importation and sale, and replace all equipment already on the market, in case of defects in the equipment resulting in unacceptable performance.
- Inform the TDRA of any desired modifications to the authorized Equipment before importing to obtain TDRA approval.
- d. Conform to any additional instructions issued by the TDRA until the procedure and standard specifications associated with the new Type Approval Regime are in effect.

الأحكام والشروط

- اج على المورد المعتمد الالتزام بأحكام المرسوم بقانون اتحادي رقم 3 لسنة 2003 بشأن تنظيم قطاع الاتصالات ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما وإطاره التنظيمي. ويتعين عليه تلبية جميع متطلبات إصدار الشهادات على النحو المبين في نظام اعتماد النوعية الصادر والمعتمد لدى الهيئة
- 2. يجب أن تتوافق المعدات والأجهزة مع المواصفات (المعايير المحددة ومتطلبات الطيف الترددي وإصدارات البرامج وغيرها) كما هو مقرر من قبل الهيئة
- 3. يتعين على المورد المعتمد التقدم بطلب تجديد الشهادة قبل شهر واحد من تاريخ انتهائها او خلال 15 يوما من انتهاء الصلاحية، وفي حال تجاوز المدة المحددة يعتبر التصريح موقوف موقتا، ويتم إضافة مبلغ مائة درهم على كل شهر لتجديد التصاريح الموقوفة وبحد اقصى 6 أشهر حيث تعتبر الشهادة لاغية وغير قابلة للتجديد
- 4. يجب على المورد المعتمد الاحتفاظ بسجل محدث عن قائمة المعدات والأجهزة المعتمدة ، بما في ذلك مواقع المحطات ومصنعي المعدات والأجهزة ومعلومات الطراز والرقم المتسلسل والترددات وناتج الطاقة وتاريخ الشراء وتاريخ التخلص من المعدات أو الأجهزة. عند الطلب، يتم تسليم هذه القائمة للهيئة وبالشكل الذي تحدده
 - 5 لا يمكن تحويل شهادة الموافقة النوعية إلى طرف اخر أو التنازل عنها
- 6 يجب على المورد المعتمد استخدام رقم الشهادة على المنتجات المعتمدة فقط. ويجب عليه وضع رقم الشهادة على المنتجات المعتمدة قبل عرضها في الأسواق. كما يجب على المورد المعتمد اتباع قواعد وأنظمة الهيئة الخاصة باستخدام رقم الشهادة حسب نظام الموافقة النوعية لديها
 - - 8 لا يتم تقديم النسخ عن وثائق الشهادات إلا بصيغتها الكاملة
- 9- تحتفظ الهيئة بحقها في تفتيش المعدات والأجهزة أو فحصها أو اختبارها. لا يجوز لأي شخص أو جهة منع ممثلي الهيئة أو موظفيها من إجراء هذا التفتيش. كما يتعين على المورد المعتمد اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لتسهيل القيام بتلك المهام
 - .¹⁰ يجب على المورد المعتمد إعداد قائمة بجميع الشكاوي المرسلة اليه إلى جانب مجريات التحقيق فيها
- 11. يجب على المورد المعتمد تقديم نماذج عن المعدات أو الأجهزة المسجلة ليتم اختبارها وفقاً لتعليمات الهيئة وأثناء مدة سريان صلاحية الشهادة
- 12. تحتفظ الهيئة بحق إدخال أي تعديلات على الشهادة بما في ذلك هذه الأحكام والشروط خلال فترة صلاحية الشهادة أو عند تجديدها
 - .13 لا يجوز لأى المورد معتمد
 - . أ أي تصرف مخالف لحقوق الطبع والنشر التي قد تتوافر في محتوى المواد المرسلة أو المستقبلة في الجهاز
 - · ارسال إشارات استغاثة مغلوطة أو أية رسائل مضللة
 - و الشيخدام المعدات أو الأجهزة على نحو مغاير للأغراض المحددة في الشهادة
- .¹⁴ يتم إصدار هذه الشهادة للطراز المحدد من المعدات أو الاجهزة ونوعها وبرامجها التي تم طلب الموافقة عليها
- .¹⁵ يجوز للهيئة تغيير أو تعديل أو إلغاء الموافقات الممنوحة في أي وقت ولأي سبب من الأسباب، حسبما تراه ضرورياً
- ^{16.} في حالة إخلال أي من الأشخاص المعتمدين أو المعنيين في الموافقة النوعية بالشروط والقيود التي تم منح التصاريح بناءً عليها يجوز للهيئة القيام بأي مما يل*ي*
 - ورض غرامة مالية بحق المخالف
 - ب إلغاء الشهادة الصادرة
- 17. دون الإخلال بأية عقوبات اخرى نافذة في الدولة، وفي حالة قيام أي شخص بتصنيع أو استخدام أو بيع أو توريد أو استعمال معدات أو أجهزة ولم توافق عليها الهيئة، أو في حالة مخالفة الأشخاص المعتمدين أو المعنيين للمواصفات الفنية والمعايير الصادرة عن الهيئة والمتعلقة بمعدات أو أجهزة الاتصالات، يجوز للهيئة اتخاذ أي من الإجراءات التالية
- · توجيه انذار خطي للمخالف لتصحيح وضع المعدات أو اجهزة الاتصالات المعنية المخالفة لتصبح متوافقة مع المواصفات المطبقة والمعتمدة
 - ب. توجيه خطاب للمخالف بغرض اتلاف أو تسفير جميع معدات او اجهزة الاتصالات المخالفة او غير المطابقة
- يحق للهيئة عدم الافراج عن المعدات او أجهزة الاتصالات التي لم تتوافق مع متطلبات الهيئة وذلك بالتعاون
 مع السلطات الجمركية
- إصدار أمر إلى المخالف بإزالة معدات أو اجهزة الاتصالات المخالفة على وجه السرعة وفوراً من شبكة الاتصالات، ويجوز للهيئة في ذلك الاستعانة بالجهات المعنية المختصة إذا لزم الأمر؛ مع حفظ حق الهيئة باتخاذ الإجراءات المقررة لها قانونا
 - أي إجراء آخر يتناسب مع طبيعة المخالفة بحسب القانون المعمول به في هذا الشأن
- 18. مع عدم الاخلال بأية عقوبات اخرى، وفي حالة عدم قيام الشخص بإخضاع أجهزة الاتصالات للفحص والتقييم، أو قام بمنع أي موظف أو مسؤول أو أي شخص آخر مخول من قبل الهيئة من الدخول إلى أماكن عمله، يجوز للهيئة إلغاء التصريح الصادر لمعدات أو اجهزة الاتصالات التي سبق وان تم اصدارها للمورد المعتمد
 - .19 لتزم المورد، عند طلبه التصريح من الهيئة، بما يلي
- أ قبول المسؤولية عن أي ضرر أو إصابة أو خسارة بالنسبة إلى فحص او تخزين المعدات أو الأجهزة واستخدامها
- قبول المسؤولية عن وقف الاستيراد والبيع واستبدال جميع المعدات أو الاجهزة الموجودة حالياً في السوق في حال
 تبين وجود أعطال في المعدات أو الاجهزة تحول دون عملها بالشكل المقبول
- والله على موافقة الهيئة بأية تعديلات مطلوبة على المعدات أو الاجهزة المعتمدة قبل الاستيراد للحصول على موافقة الهيئة
- الامتثال لأي تعليمات إضافية تصدرها الهيئة إلى أن يتم تطبيق الإجراءات والمواصفات القياسية المتصلة بنظام
 الموافقة النوعية الجديد

20. The TDRA shall not disclose to any third party any confidential and proprietary information provided by the authorized Dealer to Type Approval. This obligation shall not apply to information, which is already available to the public or acquired from other sources without confidentiality restrictions. The TDRA agrees that such obligation to maintain confidentiality shall survive until the termination of the certification process.

20. لا يجوز للهيئة الإفصاح لأي طرف ثالث، عن المعلومات السرية ومعلومات الملكية التي يقدمها المورد المعتمد إلى قسم الموافقة النوعية. لا ينطبق هذا الالتزام على المعلومات المتاحة أصلاً للجمهور أو التي تم الحصول

- 21. The TDRA will not, under any circumstances, be liable to the client or dealer for any indirect, special or consequential damages, or any third-party claims that may arise as a result of services rendered in the Certification Agreement.
- 22. The TDRA will reimburse the authorized Dealer for any direct damages in connection with its certification procedure according to an irreversible court order.
- 23. The TDRA shall address any complaints or appeals received from the authorized Dealer impartially and communicate the findings to them, including any corrective actions implemented.
- 24. The Dealer shall clearly and legibly put the TDRA Declaration of Conformity Card under the display stand of Telecommunications Equipment in retail stores. The Dealer shall coordinate with Points of Sale in placing the Conformity Card
- 25. The dealer and vendor shall ensure that all Radio Communication Equipment are compliant with a usage license issued by TDRA's spectrum department
- عملية إصدار الشهادات ²¹ لن تكون الهيئة مسؤولة، تحت أي ظرف من الظ_روف، أمام العميل أو المورد عن أي أضرار غير مباشرة أو خاصة

عليها من مصادر أخرى بدون قيود على السرية. توافق الهيئة على استمرارية هذا الالتزام بالسرية حتى إنهاء

- م عنون الهيئة مسوودة، فعد بي طرح من المورف، المام المعلق المقدمة في اتفاقية إصدار الشهادات أو تبعية أو أي مطالبات من طرف ثالث قد تنشأ نتيجةً للخدمات المقدمة في اتفاقية إصدار الشهادات .22 ستعمل الهيئة على تعويض المورد المعتمد عن أي أضرار مباشرة فيما يتصل بعملية إصدار الشهادات لديها
- .23 تقوم الهيئة بالتعامل مع كل الشكاوي أو الطعون الواردة من المورد المعتمد بشكل محايد وتقوم بإبلاغه بالنتائج بما في ذلك أية إجراءات تصحيحية يتم تطبيقها
- .²⁴ يلتزم المورد بوضع بطاقة بيان المطابقة من الهيئة أسفل منصة عرض أجهزة الاتصالات في متاجر التجزئة بشكل واضح ومقروء للمستخدمين، ويجب على المورد التنسيق مع نقاط البيع بوضع بطاقة بيان المطابقة
- .²⁵ يلتزم المورد والبائع بالتأكد بإن جميع أجهزة الاتصالات الراديوية مقيدة بترخيص استخدام صادرة عن هيئة تنظيم الاتصالات قسم الطيف الترددي









UAE

شهادة تسجيل أجهزة الإتصالات

TELECOM EQUIPMENT REGISTRATION CERTIFICATE

شهادة تسجيل منتج

(إعتماد النوعية)

رقم الشهادة : ER29181/24 : ER29181/24

إسم المصرح له:

Name of Registered Dealer : FLOWLINE, Inc.

Country : United States : البلد

مرجعيه اعتماد الشهاده : TIC-D01-CS01 : مرجعيه اعتماد الشهاده :

نظام إصدار الشهادات : Declaration of Conformity : نظام إصدار الشهادات المسادات : تعلق المسادات المسادات المسادات المسادات : تعلق المسادات المسادات

roduct Details

اسم النموذج: LR83 : اسم النموذج

الشركة المصنعة : Flowline, Inc. : الشركة المصنعة :

Applied Standard and/or Network Interfaces and/or Radio Services Spectrum Usage for which this authorization applies.

Comments:









Terms and Conditions

- The authorized Dealer shall abide by the provisions of the Federal Decree by Law No. (3) of 2003 regarding the Organization of the Telecommunications Sector, its Executive Order and the amending laws thereof, as well as its Regulatory Framework. The authorized Dealer shall fulfill the certification requirements as outlined in the Type Approval Regime issued and followed by the TDRA.
- Equipment shall comply with all specifications (specific standards, spectrum requirements, software versions, etc.) as prescribed by the TDRA.
- 3. The authorized Dealer shall apply for certificate renewal a month prior to its expiry or by 15 days of expiry. In the event of exceeding the specified term, the authorization will be temporarily suspended, and an extra charge of AED 100 will be incurred monthly for renewing suspended authorizations, up to a maximum of 6 months, after which the certificate shall be deemed invalid and non-renewable.
- 4. The authorized Dealer shall maintain an up-to-date listing of authorized equipment, including station locations, equipment manufacturers, models, serial numbers, frequencies, output power, date of purchase, and date of equipment disposal. Upon request, this list shall be submitted to the TDRA in a format specified by the TDRA.
- 5. The type approval certificate cannot be transferred or assigned to a third party.
- The authorized Dealer shall use the certification mark on certified products only. The certification number shall be marked on all certified products before placing them on the market. The authorized Dealer shall follow TDRA rules and regulations for the use of the certification mark as per TDRA Type Approval Regime.
- The authorized Dealer shall immediately discontinue the use of the certification mark upon suspension or withdrawal of the product certification.
- 8. Copies of certification documents shall only be provided in full.
- The TDRA reserves the right to inspect, examine or test Equipment. No person or entity shall deny representatives or officers of the TDRA from carrying out such inspection. The authorized Dealer shall make all necessary arrangements to facilitate the performance of such tasks.
- The authorized Dealer shall make a list of all received complaints as well as investigation in complaints.
- 11. The authorized Dealer shall provide samples of registered equipment for testing as instructed by the TDRA and during the validity period of the certificate.
- 12. During the lifetime of the certificate or at renewal, the TDRA reserves the right to make any modifications or changes to the certificate including these terms and conditions.
- 13. No authorized Dealer shall:
- a. Violate any copyright or intellectual property rights, which may exist in the content of the matters, sent or received.
- b. Send false distress signals or any misleading messages.
- c. Use Equipment for purposes other than those established in the certificate.
- 14. This certificate is issued for the specific model, type, software and hardware versions of the Equipment submitted for approval.
- 15. The TDRA may make variations, amend or abolish the granted approvals at any time and for any reasons, as it deems necessary
- 16. In the event that any of the authorized or concerned persons in type approval breaches the terms and limitations upon which authorizations are granted, the TDRA may do any of the following:
- a. Invoke a financial fine against the violator
- b. Revoke the issued certificate.
- 17. Without prejudice to any applicable penalties in the UAE, and in the condition where any person who manufactures, uses, offers for sale or supplies Telecommunication Equipment which has not been approved by the TDRA, or in case the Authorized or concerned persons violate the TDRA-issued technical specifications and standards relevant to the Telecommunications Equipment, the TDRA may take any of the following actions:
- a. Serve a warning to the violator to rectify the violating Telecommunications Equipment so as to be compatible with applicable and adopted specifications.
- b. Serve a warning to the violator to or destroy or handover all violating or non-conforming Telecommunications Equipment.
- The TDRA may withhold non-compliant Telecommunications Equipment, in cooperation with customs authorities.
- d. Issue an order to the violator to promptly and immediately dismantle the violating Telecommunication Equipment from the Telecommunication Network, provided that the TDRA may seek the assistance of the relevant police authorities if need be; while reserving TDRA's right to take actions prescribed for it by law
- e. Any other action commensurate with the nature of the violation according to the applicable law in this regard
- 18. Without prejudice to any other penalties, where a person fails to submit Telecommunication Apparatus for testing and assessment, or prevents any employee, personnel or any other TDRA-authorized person from entering their premises, the TDRA may revoke the Telecommunication Equipment authorization that has already been issued to the authorized Dealer.
- 19. The Dealer, and by requesting an authorization from the TDRA, must commit to the following:
- a. Accept responsibility for any harm, injury or loss attributed to examining, storing or using Equipment.
- Accept responsibility to discontinue importation and sale, and replace all equipment already on the market, in case of defects in the equipment resulting in unacceptable performance.
- Inform the TDRA of any desired modifications to the authorized Equipment before importing to obtain TDRA approval.
- d. Conform to any additional instructions issued by the TDRA until the procedure and standard specifications associated with the new Type Approval Regime are in effect.

survive until the termination of the certification process.

الأحكام والشروط

- اج على المورد المعتمد الالتزام بأحكام المرسوم بقانون اتحادي رقم 3 لسنة 2003 بشأن تنظيم قطاع الاتصالات ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما وإطاره التنظيمي. ويتعين عليه تلبية جميع متطلبات إصدار الشهادات على النحو المبين في نظام اعتماد النوعية الصادر والمعتمد لدى الهيئة
- 2. يجب أن تتوافق المعدات والأجهزة مع المواصفات (المعايير المحددة ومتطلبات الطيف الترددي وإصدارات البرامج وغيرها) كما هو مقرر من قبل الهيئة
- 3. يتعين على المورد المعتمد التقدم بطلب تجديد الشهادة قبل شهر واحد من تاريخ انتهائها او خلال 15 يوما من انتهاء الصلاحية، وفي حال تجاوز المدة المحددة يعتبر التصريح موقوف موقتا، ويتم إضافة مبلغ مائة درهم على كل شهر لتجديد التصاريح الموقوفة وبحد اقصى 6 أشهر حيث تعتبر الشهادة لاغية وغير قابلة للتجديد
- 4. يجب على المورد المعتمد الاحتفاظ بسجل محدث عن قائمة المعدات والأجهزة المعتمدة ، بما في ذلك مواقع المحطات ومصنعي المعدات والأجهزة ومعلومات الطراز والرقم المتسلسل والترددات وناتج الطاقة وتاريخ الشراء وتاريخ التخلص من المعدات أو الأجهزة. عند الطلب، يتم تسليم هذه القائمة للهيئة وبالشكل الذي تحدده
 - 5 لا يمكن تحويل شهادة الموافقة النوعية إلى طرف اخر أو التنازل عنها
- 6. يجب على المورد المعتمد استخدام رقم الشهادة على المنتجات المعتمدة فقط. ويجب عليه وضع رقم الشهادة على المنتجات المعتمدة قبل عرضها في الأسواق. كما يجب على المورد المعتمد اتباع قواعد وأنظمة الهيئة الخاصة باستخدام رقم الشهادة حسب نظام الموافقة النوعية لديها
 - يجب على المورد المعتمد التوقف فوراً عن استخدام رقم الشهادة عند تعليق أو سحب شهادة المنتج
 - 8 لا يتم تقديم النسخ عن وثائق الشهادات إلا بصيغتها الكاملة
- 9. تحتفظ الهيئة بحقها في تفتيش المعدات والأجهزة أو فحصها أو اختبارها. لا يجوز لأي شخص أو جهة منع ممثلي الهيئة أو موظفيها من إجراء هذا التفتيش. كما يتعين على المورد المعتمد اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لتسهيل القيام بتلك المهام
 - .¹⁰ يجب على المورد المعتمد إعداد قائمة بجميع الشكاوي المرسلة اليه إلى جانب مجريات التحقيق فيها
- 11. يجب على المورد المعتمد تقديم نماذج عن المعدات أو الأجهزة المسجلة ليتم اختبارها وفقاً لتعليمات الهيئة وأثناء مدة سريان صلاحية الشهادة
- 12. تحتفظ الهيئة بحق إدخال أي تعديلات على الشهادة بما في ذلك هذه الأحكام والشروط خلال فترة صلاحية الشهادة أو عند تجديدها
 - .13 لا يجوز لأى المورد معتمد
 - أ أي تصرف مُخالف لحقوق الطبع والنشر التي قد تتوافر في محتوى المواد المرسلة أو المستقبلة في الجهاز
 - ·· إرسال إشارات استغاثة مغلوطة أو أية رسائل مضللة
 - استخدام المعدات أو الأجهزة على نحو مغاير للأغراض المحددة في الشهادة
- .¹⁴ يتم إصدار هذه الشهادة للطراز المحدد من المعدات أو الاجهزة ونوعها وبرامجها التي تم طلب الموافقة عليها
- . 15. يجوز للهيئة تغيير أو تعديل أو إلغاء الموافقات الممنوحة في أي وقت ولأي سبب من الأسباب، حسبما تراه ضرورياً 16. برات براها أي الأدب الله عند الله من أيال الموافقات المستوحة الموافقة المستوحة المستوحة المستوحة المستوحة
- .16 في حالة إخلال أي من الأشخاص المعتمدين أو المعنيين في الموافقة النوعية بالشروط والقيود التي تم منح التصاريح بناءً عليها يجوز للهيئة القيام بأي مما يلى
 - فرض غرامة مالية بحق المخالف
 - ^ب إلغاء الشهادة الصادرة
- 17. دون الإخلال بأية عقوبات اخرى نافذة في الدولة، وفي حالة قيام أي شخص بتصنيع أو استخدام أو بيع أو توريد أو استعمال معدات أو أجهزة ولم توافق عليها الهيئة، أو في حالة مخالفة الأشخاص المعتمدين أو المعنيين للمواصفات الفنية والمعايير الصادرة عن الهيئة والمتعلقة بمعدات أو أجهزة الاتصالات، يجوز للهيئة اتخاذ أي من الإجراءات التالية
- توجيه انذار خطي للمخالف لتصحيح وضع المعدات أو اجهزة الاتصالات المعنية المخالفة لتصبح متوافقة مع المواصفات المطبقة والمعتمدة
 - ·· توجيه خطاب للمخالف بغرض اتلاف أو تسفير جميع معدات او اجهزة الاتصالات المخالفة او غير المطابقة
- يحق للهيئة عدم الافراج عن المعدات او أجهزة الاتصالات التي لم تتوافق مع متطلبات الهيئة وذلك بالتعاون
 مع السلطات الجمركية
- - ً أي إجراء آخر يتناسب مع طبيعة المخالفة بحسب القانون المعمول به في هذا الشأن
- 18. مع عدم الاخلال بأية عقوبات اخرى، وفي حالة عدم قيام الشخص بإخضاع أجهزة الاتصالات للفحص والتقييم، أو قام بمنع أي موظف أو مسؤول أو أي شخص آخر مخول من قبل الهيئة من الدخول إلى أماكن عمله، يجوز للهيئة إلغاء التصريح الصادر لمعدات أو اجهزة الاتصالات التي سبق وان تم اصدارها للمورد المعتمد
 - "" . ^{19.} لتزم المورد، عند طلبه التصريح من الهيئة، بما يلي
- أ قبول المسؤولية عن أي ضرر أو إصابة أو خسارة بالنسبة إلى فحص او تخزين المعدات أو الأجهزة واستخدامها
- جول المسؤولية عن وقف الاستيراد والبيع واستيدال جميع المعدات أو الاجهزة الموجودة حالياً في السوق في حال
 تبين وجود أعطال في المعدات أو الاجهزة تحول دون عملها بالشكل المقبول
- ت إبلاغ الهيئة بأية تعديلات مطلوبة على المعدات أو الاجهزة المعتمدة قبل الاستيراد للحصول على موافقة الهيئة
- · الامتثال لأي تعليمات إضافية تصدرها الهيئة إلى أن يتم تطبيق الإجراءات والمواصفات القياسية المتصلة بنظام الموافقة النوعية الجديد
- 20. The TDRA shall not disclose to any third party any confidential and proprietary information provided by the authorized Dealer to Type Approval. This obligation shall not apply to information, which is already available to the public or acquired from other sources without confidentiality restrictions. The TDRA agrees that such obligation to maintain confidentiality shall

- 21. The TDRA will not, under any circumstances, be liable to the client or dealer for any indirect, special or consequential damages, or any third-party claims that may arise as a result of services rendered in the Certification Agreement.
- 22. The TDRA will reimburse the authorized Dealer for any direct damages in connection with its certification procedure according to an irreversible court order.
- 23. The TDRA shall address any complaints or appeals received from the authorized Dealer impartially and communicate the findings to them, including any corrective actions implemented.
- 24. The Dealer shall clearly and legibly put the TDRA Declaration of Conformity Card under the display stand of Telecommunications Equipment in retail stores. The Dealer shall coordinate with Points of Sale in placing the Conformity Card
- 25. The dealer and vendor shall ensure that all Radio Communication Equipment are compliant with a usage license issued by TDRA's spectrum department
- عملية إصدار الشهادات ²¹ لن تكون الهيئة مسؤولة، تحت أي ظرف من الظ_روف، أمام العميل أو المورد عن أي أضرار غير مباشرة أو خاصة

عليها من مصادر أخرى بدون قيود على السرية. توافق الهيئة على استمرارية هذا الالتزام بالسرية حتى إنهاء

- م عنون الهيئة مسوودة، فعد بي طرح من المورف، المام المعلق المقدمة في اتفاقية إصدار الشهادات أو تبعية أو أي مطالبات من طرف ثالث قد تنشأ نتيجةً للخدمات المقدمة في اتفاقية إصدار الشهادات .22 ستعمل الهيئة على تعويض المورد المعتمد عن أي أضرار مباشرة فيما يتصل بعملية إصدار الشهادات لديها
- .23 تقوم الهيئة بالتعامل مع كل الشكاوي أو الطعون الواردة من المورد المعتمد بشكل محايد وتقوم بإبلاغه بالنتائج بما في ذلك أية إجراءات تصحيحية يتم تطبيقها
- .²⁴ يلتزم المورد بوضع بطاقة بيان المطابقة من الهيئة أسفل منصة عرض أجهزة الاتصالات في متاجر التجزئة بشكل واضح ومقروء للمستخدمين، ويجب على المورد التنسيق مع نقاط البيع بوضع بطاقة بيان المطابقة
- .²⁵ يلتزم المورد والبائع بالتأكد بإن جميع أجهزة الاتصالات الراديوية مقيدة بترخيص استخدام صادرة عن هيئة تنظيم الاتصالات قسم الطيف الترددي









UAE

شهادة تسجيل أجهزة الإتصالات

TELECOM EQUIPMENT REGISTRATION CERTIFICATE

شهادة تسجيل منتج

(إعتماد النوعية)

رقم الشهادة : ER29228/24 : ER29228/24

إسم المصرح له:

Name of Registered Dealer : FLOWLINE, Inc.

Country : United States : البلد

مرجعيه اعتماد الشهاده : TIC-D01-CS01 : مرجعيه اعتماد الشهاده :

نظام إصدار الشهادات : Declaration of Conformity : نظام إصدار الشهادات المسادات : تعلق المسادات المسادات المسادات المسادات : تعلق المسادات المسادات

roduct Details

اسم النموذج: LR85 : اسم النموذج

الشركة المصنعة : Flowline, Inc. : الشركة المصنعة :

بلد الشركة المصنعة : United States : پلد الشركة المصنعة

Applied Standard and/or Network Interfaces and/or Radio Services Spectrum Usage for which this authorization applies.

Comments:









Terms and Conditions

- The authorized Dealer shall abide by the provisions of the Federal Decree by Law No. (3) of 2003 regarding the Organization of the Telecommunications Sector, its Executive Order and the amending laws thereof, as well as its Regulatory Framework. The authorized Dealer shall fulfill the certification requirements as outlined in the Type Approval Regime issued and followed by the TDRA.
- Equipment shall comply with all specifications (specific standards, spectrum requirements, software versions, etc.) as prescribed by the TDRA.
- 3. The authorized Dealer shall apply for certificate renewal a month prior to its expiry or by 15 days of expiry. In the event of exceeding the specified term, the authorization will be temporarily suspended, and an extra charge of AED 100 will be incurred monthly for renewing suspended authorizations, up to a maximum of 6 months, after which the certificate shall be deemed invalid and non-renewable.
- 4. The authorized Dealer shall maintain an up-to-date listing of authorized equipment, including station locations, equipment manufacturers, models, serial numbers, frequencies, output power, date of purchase, and date of equipment disposal. Upon request, this list shall be submitted to the TDRA in a format specified by the TDRA.
- 5. The type approval certificate cannot be transferred or assigned to a third party.
- The authorized Dealer shall use the certification mark on certified products only. The certification number shall be marked on all certified products before placing them on the market. The authorized Dealer shall follow TDRA rules and regulations for the use of the certification mark as per TDRA Type Approval Regime.
- The authorized Dealer shall immediately discontinue the use of the certification mark upon suspension or withdrawal of the product certification.
- 8. Copies of certification documents shall only be provided in full.
- The TDRA reserves the right to inspect, examine or test Equipment. No person or entity shall deny representatives or officers of the TDRA from carrying out such inspection. The authorized Dealer shall make all necessary arrangements to facilitate the performance of such tasks.
- The authorized Dealer shall make a list of all received complaints as well as investigation in complaints.
- 11. The authorized Dealer shall provide samples of registered equipment for testing as instructed by the TDRA and during the validity period of the certificate.
- 12. During the lifetime of the certificate or at renewal, the TDRA reserves the right to make any modifications or changes to the certificate including these terms and conditions.
- 13. No authorized Dealer shall:
- a. Violate any copyright or intellectual property rights, which may exist in the content of the matters, sent or received.
- b. Send false distress signals or any misleading messages.
- c. Use Equipment for purposes other than those established in the certificate.
- 14. This certificate is issued for the specific model, type, software and hardware versions of the Equipment submitted for approval.
- 15. The TDRA may make variations, amend or abolish the granted approvals at any time and for any reasons, as it deems necessary
- 16. In the event that any of the authorized or concerned persons in type approval breaches the terms and limitations upon which authorizations are granted, the TDRA may do any of the following:
- a. Invoke a financial fine against the violator
- b. Revoke the issued certificate.
- 17. Without prejudice to any applicable penalties in the UAE, and in the condition where any person who manufactures, uses, offers for sale or supplies Telecommunication Equipment which has not been approved by the TDRA, or in case the Authorized or concerned persons violate the TDRA-issued technical specifications and standards relevant to the Telecommunications Equipment, the TDRA may take any of the following actions:
- a. Serve a warning to the violator to rectify the violating Telecommunications Equipment so as to be compatible with applicable and adopted specifications.
- b. Serve a warning to the violator to or destroy or handover all violating or non-conforming Telecommunications Equipment.
- The TDRA may withhold non-compliant Telecommunications Equipment, in cooperation with customs authorities.
- d. Issue an order to the violator to promptly and immediately dismantle the violating Telecommunication Equipment from the Telecommunication Network, provided that the TDRA may seek the assistance of the relevant police authorities if need be; while reserving TDRA's right to take actions prescribed for it by law
- e. Any other action commensurate with the nature of the violation according to the applicable law in this regard
- 18. Without prejudice to any other penalties, where a person fails to submit Telecommunication Apparatus for testing and assessment, or prevents any employee, personnel or any other TDRA-authorized person from entering their premises, the TDRA may revoke the Telecommunication Equipment authorization that has already been issued to the authorized Dealer.
- 19. The Dealer, and by requesting an authorization from the TDRA, must commit to the following:
- a. Accept responsibility for any harm, injury or loss attributed to examining, storing or using Equipment.
- Accept responsibility to discontinue importation and sale, and replace all equipment already on the market, in case of defects in the equipment resulting in unacceptable performance.
- Inform the TDRA of any desired modifications to the authorized Equipment before importing to obtain TDRA approval.
- d. Conform to any additional instructions issued by the TDRA until the procedure and standard specifications associated with the new Type Approval Regime are in effect.

survive until the termination of the certification process.

الأحكام والشروط

- اج على المورد المعتمد الالتزام بأحكام المرسوم بقانون اتحادي رقم 3 لسنة 2003 بشأن تنظيم قطاع الاتصالات ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما وإطاره التنظيمي. ويتعين عليه تلبية جميع متطلبات إصدار الشهادات على النحو المبين في نظام اعتماد النوعية الصادر والمعتمد لدى الهيئة
- 2. يجب أن تتوافق المعدات والأجهزة مع المواصفات (المعايير المحددة ومتطلبات الطيف الترددي وإصدارات البرامج وغيرها) كما هو مقرر من قبل الهيئة
- 3. يتعين على المورد المعتمد التقدم بطلب تجديد الشهادة قبل شهر واحد من تاريخ انتهائها او خلال 15 يوما من انتهاء الصلاحية، وفي حال تجاوز المدة المحددة يعتبر التصريح موقوف موقتا، ويتم إضافة مبلغ مائة درهم على كل شهر لتجديد التصاريح الموقوفة وبحد اقصى 6 أشهر حيث تعتبر الشهادة لاغية وغير قابلة للتجديد
- 4. يجب على المورد المعتمد الاحتفاظ بسجل محدث عن قائمة المعدات والأجهزة المعتمدة ، بما في ذلك مواقع المحطات ومصنعي المعدات والأجهزة ومعلومات الطراز والرقم المتسلسل والترددات وناتج الطاقة وتاريخ الشراء وتاريخ التخلص من المعدات أو الأجهزة. عند الطلب، يتم تسليم هذه القائمة للهيئة وبالشكل الذي تحدده
 - 5 لا يمكن تحويل شهادة الموافقة النوعية إلى طرف اخر أو التنازل عنها
- 6. يجب على المورد المعتمد استخدام رقم الشهادة على المنتجات المعتمدة فقط. ويجب عليه وضع رقم الشهادة على المنتجات المعتمدة قبل عرضها في الأسواق. كما يجب على المورد المعتمد اتباع قواعد وأنظمة الهيئة الخاصة باستخدام رقم الشهادة حسب نظام الموافقة النوعية لديها
 - يجب على المورد المعتمد التوقف فوراً عن استخدام رقم الشهادة عند تعليق أو سحب شهادة المنتج
 - 8 لا يتم تقديم النسخ عن وثائق الشهادات إلا بصيغتها الكاملة
- 9. تحتفظ الهيئة بحقها في تفتيش المعدات والأجهزة أو فحصها أو اختبارها. لا يجوز لأي شخص أو جهة منع ممثلي الهيئة أو موظفيها من إجراء هذا التفتيش. كما يتعين على المورد المعتمد اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لتسهيل القيام بتلك المهام
 - . 10 يجب على المورد المعتمد إعداد قائمة بجميع الشكاوي المرسلة اليه إلى جانب مجريات التحقيق فيها
- 11. يجب على المورد المعتمد تقديم نماذج عن المعدات أو الأجهزة المسجلة ليتم اختبارها وفقاً لتعليمات الهيئة وأثناء مدة سريان صلاحية الشهادة
- 12. تحتفظ الهيئة بحق إدخال أي تعديلات على الشهادة بما في ذلك هذه الأحكام والشروط خلال فترة صلاحية الشهادة أو عند تجديدها
 - .13 لا يجوز لأى المورد معتمد
 - أ أي تصرف مُخالف لحقوق الطبع والنشر التي قد تتوافر في محتوى المواد المرسلة أو المستقبلة في الجهاز
 - ·· إرسال إشارات استغاثة مغلوطة أو أية رسائل مضللة
 - استخدام المعدات أو الأجهزة على نحو مغاير للأغراض المحددة في الشهادة
- .¹⁴ يتم إصدار هذه الشهادة للطراز المحدد من المعدات أو الاجهزة ونوعها وبرامجها التي تم طلب الموافقة عليها
- أن في حالة إخلال أي من الأشخاص المعتمدين أو المعنيين في الموافقة النرعية بالشروط والقيود التي تم منح التصاريح بناءً عليها يجوز للهيئة القيام بأى مما يلى
 - فرض غرامة مالية بحق المخالف
 - ب إلغاء الشهادة الصادرة
- 17. دون الإخلال بأية عقوبات اخرى نافذة في الدولة، وفي حالة قيام أي شخص بتصنيع أو استخدام أو بيع أو توريد أو استعمال معدات أو أجهزة ولم توافق عليها الهيئة، أو في حالة مخالفة الأشخاص المعتمدين أو المعنيين للمواصفات الفنية والمعايير الصادرة عن الهيئة والمتعلقة بمعدات أو أجهزة الاتصالات، يجوز للهيئة اتخاذ أي من الإجراءات التالية
- · توجيه انذار خطي للمخالف لتصحيح وضع المعدات أو اجهزة الاتصالات المعنية المخالفة لتصبح متوافقة مع الموافقة والمعتمدة
 - ·· توجيه خطاب للمخالف بغرض اتلاف أو تسفير جميع معدات او اجهزة الاتصالات المخالفة او غير المطابقة
- يحق للهيئة عدم الافراج عن المعدات او أجهزة الاتصالات التي لم تتوافق مع متطلبات الهيئة وذلك بالتعاون
 مع السلطات الجمركية
- صدار أمر إلى المخالف بإزالة معدات أو اجهزة الاتصالات المخالفة على وجه السرعة وفوراً من شبكة الاتصالات، ويجوز للهيئة في ذلك الاستعانة بالجهات المعنية المختصة إذا الزم الأمر؛ مع حفظ حق الهيئة باتخاذ الاجراءات المقررة لها قانونا
 - أي إجراء آخر يتناسب مع طبيعة المخالفة بحسب القانون المعمول به في هذا الشأن
- 18. مع عدم الاخلال بأية عقوبات اخرى، وفي حالة عدم قيام الشخص بإخضاع أجهزة الاتصالات للفحص والتقييم، أو قام بمنع أي موظف أو مسؤول أو أي شخص آخر مخول من قبل الهيئة من الدخول إلى أماكن عمله، يجوز للهيئة إلغاء التصريح الصادر لمعدات أو اجهزة الاتصالات التي سبق وان تم اصدارها للمورد المعتمد
- أ قبول المسؤولية عن أي ضرر أو إصابة أو خسارة بالنسبة إلى فحص او تخزين المعدات أو الأجهزة واستخدامها
- قبول المسؤولية عن وقف الاستيراد والبيع واستبدال جميع المعدات أو الاجهزة الموجودة حالياً في السوق في حال
 تبين وجود أعطال في المعدات أو الاجهزة تحول دون عملها بالشكل المقبول
- والله على موافقة الهيئة بأية تعديلات مطلوبة على المعدات أو الاجهزة المعتمدة قبل الاستيراد للحصول على موافقة الهيئة
- · الامتثال لأي تعليمات إضافية تصدرها الهيئة إلى أن يتم تطبيق الإجراءات والمواصفات القياسية المتصلة بنظام الموافقة النوعية الجديد
- 20. The TDRA shall not disclose to any third party any confidential and proprietary information provided by the authorized Dealer to Type Approval. This obligation shall not apply to information, which is already available to the public or acquired from other sources without confidentiality restrictions. The TDRA agrees that such obligation to maintain confidentiality shall

- 21. The TDRA will not, under any circumstances, be liable to the client or dealer for any indirect, special or consequential damages, or any third-party claims that may arise as a result of services rendered in the Certification Agreement.
- 22. The TDRA will reimburse the authorized Dealer for any direct damages in connection with its certification procedure according to an irreversible court order.
- 23. The TDRA shall address any complaints or appeals received from the authorized Dealer impartially and communicate the findings to them, including any corrective actions implemented.
- 24. The Dealer shall clearly and legibly put the TDRA Declaration of Conformity Card under the display stand of Telecommunications Equipment in retail stores. The Dealer shall coordinate with Points of Sale in placing the Conformity Card
- 25. The dealer and vendor shall ensure that all Radio Communication Equipment are compliant with a usage license issued by TDRA's spectrum department
- عملية إصدار الشهادات ²¹ لن تكون الهيئة مسؤولة، تحت أي ظرف من الظ_روف، أمام العميل أو المورد عن أي أضرار غير مباشرة أو خاصة

عليها من مصادر أخرى بدون قيود على السرية. توافق الهيئة على استمرارية هذا الالتزام بالسرية حتى إنهاء

- م عنون الهيئة مسوودة، فعد بي طرح من المورف، المام المعلق المقدمة في اتفاقية إصدار الشهادات أو تبعية أو أي مطالبات من طرف ثالث قد تنشأ نتيجةً للخدمات المقدمة في اتفاقية إصدار الشهادات .22 ستعمل الهيئة على تعويض المورد المعتمد عن أي أضرار مباشرة فيما يتصل بعملية إصدار الشهادات لديها
- .23 تقوم الهيئة بالتعامل مع كل الشكاوي أو الطعون الواردة من المورد المعتمد بشكل محايد وتقوم بإبلاغه بالنتائج بما في ذلك أية إجراءات تصحيحية يتم تطبيقها
- .²⁴ يلتزم المورد بوضع بطاقة بيان المطابقة من الهيئة أسفل منصة عرض أجهزة الاتصالات في متاجر التجزئة بشكل واضح ومقروء للمستخدمين، ويجب على المورد التنسيق مع نقاط البيع بوضع بطاقة بيان المطابقة
- .²⁵ يلتزم المورد والبائع بالتأكد بإن جميع أجهزة الاتصالات الراديوية مقيدة بترخيص استخدام صادرة عن هيئة تنظيم الاتصالات قسم الطيف الترددي



