

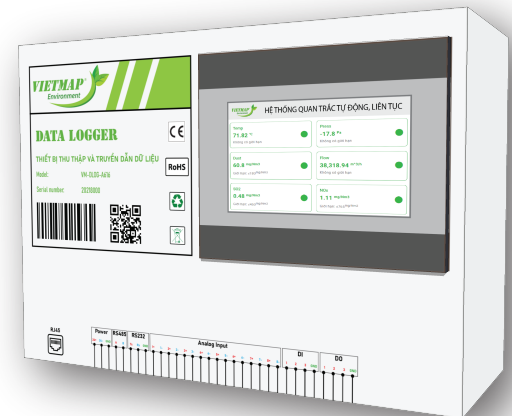
## THIẾT BỊ THU THẬP, LƯU TRỮ VÀ TRUYỀN DẪN DỮ LIỆU

### DATALOGGER

Hệ thống thu thập, lưu trữ và truyền dẫn dữ liệu

Model: VM-DLOG-A616

- Đáp ứng Thông tư 10/2021/TT-BTNMT.
- Truyền dữ liệu theo giao thức FTP, FTPs, sFTP.
- Dữ liệu được truyền theo thời gian thực.
- Phần mềm bản quyền được phát triển bởi VIETMAP Environment.



### MODULE CHÍNH

ADAM - 3600

ADAM-3600 là thiết bị đầu cuối từ xa (Remote Terminal Unit) thông minh với nhiều chức năng không dây, nhiều lựa chọn I/O, phạm vi nhiệt độ rộng và hỗ trợ giao thức giao tiếp linh hoạt.



Edge Intelligent Hardware Features	
<b>CPU</b>	Cortex-A8, 600MHz
<b>Backup Memory</b>	32KB
<b>Memory</b>	256MB
<b>Data Storage</b>	1GB for system /SD card slot
<b>I/O (Isolated)</b>	8x AI, 8x DI, 4x DO
<b>Communication Interface</b>	2 x RJ45 (IPv4/IPv6)
	2xRS-485 (Screw Terminal)
	1xRS-232/485 (Screw Terminal)
<b>Wireless Connectivity</b>	1 x USB 2.0 Host
	LTE/3G/2G (Optional)
	WLAN (WiFi)/Bluetooth (Optional)
<b>Display Interface</b>	1 x VGA
	System LEDs, I/O LEDs
<b>Power Input</b>	10-30VDC
<b>Installation</b>	DIN-rail mounting/ Wall Mount
<b>Operating Temperature</b>	40~70°C
<b>Certification</b>	CE/FCC Class A

Embedded Software Features	
<b>Operation System</b>	Real-Time Embedded Linux, kernel v4.9.69
<b>Security</b>	HTTPS/SSL, TLS, SSH
<b>Data Service</b>	MQTT, LwM2M, RESTful API
<b>Programming</b>	IEC-61131-3, Linux C
<b>Support Protocols</b>	OPC-UA Client & Server
	DNP3.0 Client & Server
	IEC-60870-5-104 Master & Slave)
	Modbus RTU/TCP Master & Slave
<b>Data Monitoring</b>	3000 Tags Max.
<b>Data Remote backup</b>	500 Tags Max.
<b>Event Manager</b>	SMS, E-Mail
<b>VPN Tunneling</b>	Open VPN Client
<b>Time Management</b>	NTP Client/ SNTP Client/ GPS
<b>Configuration Options</b>	WISE-PaaS/EdgeLink Studio Multi-Prog Express

### CÔNG TY CỔ PHẦN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG VIETMAP

Địa chỉ: 22/49/64 Nguyễn Lương Bằng, Quận Đống Đa, TP. Hà Nội

Email: info@vietmapenv.vn

Điện thoại: 024-3211 5376

Website: www.vietmapenv.com