



**Sistemi di monitoraggio remoto,
supervisione, controllo,
diagnostica e localizzazione basati
su tecnologie mobili GSM
2G/3G/4G/cat.M/NB iot e GPS**



Principali aree di applicazione

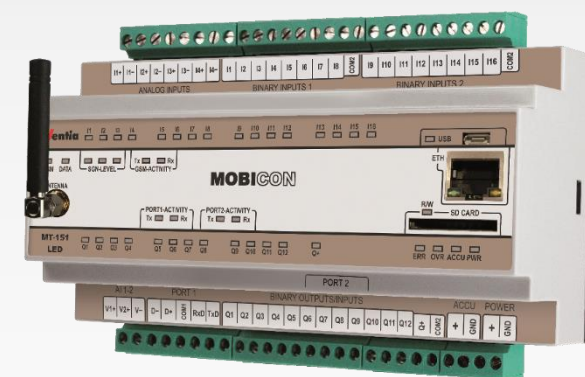
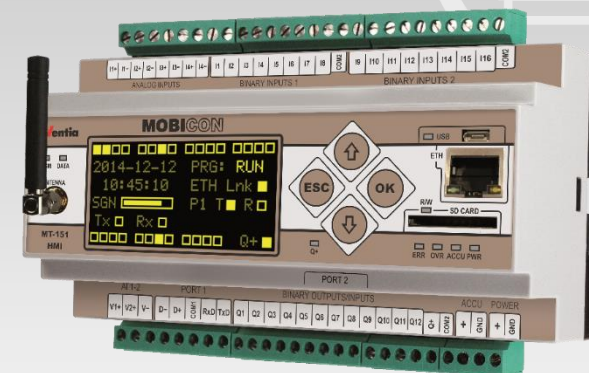


Serie professionale MOBICON

I controllori MOBICON sono dotati di un registratore di dati. Possono funzionare come un concentratore di dati che include i dati provenienti da dispositivi esterni. Modelli selezionati sono disponibili in versioni con un modem 3G/4G e un display grafico integrato. Forniscono ridondanza della comunicazione cellulare grazie al supporto della modalità di funzionamento dual-SIM.

Utilizzando i vantaggi del modulo MT-151

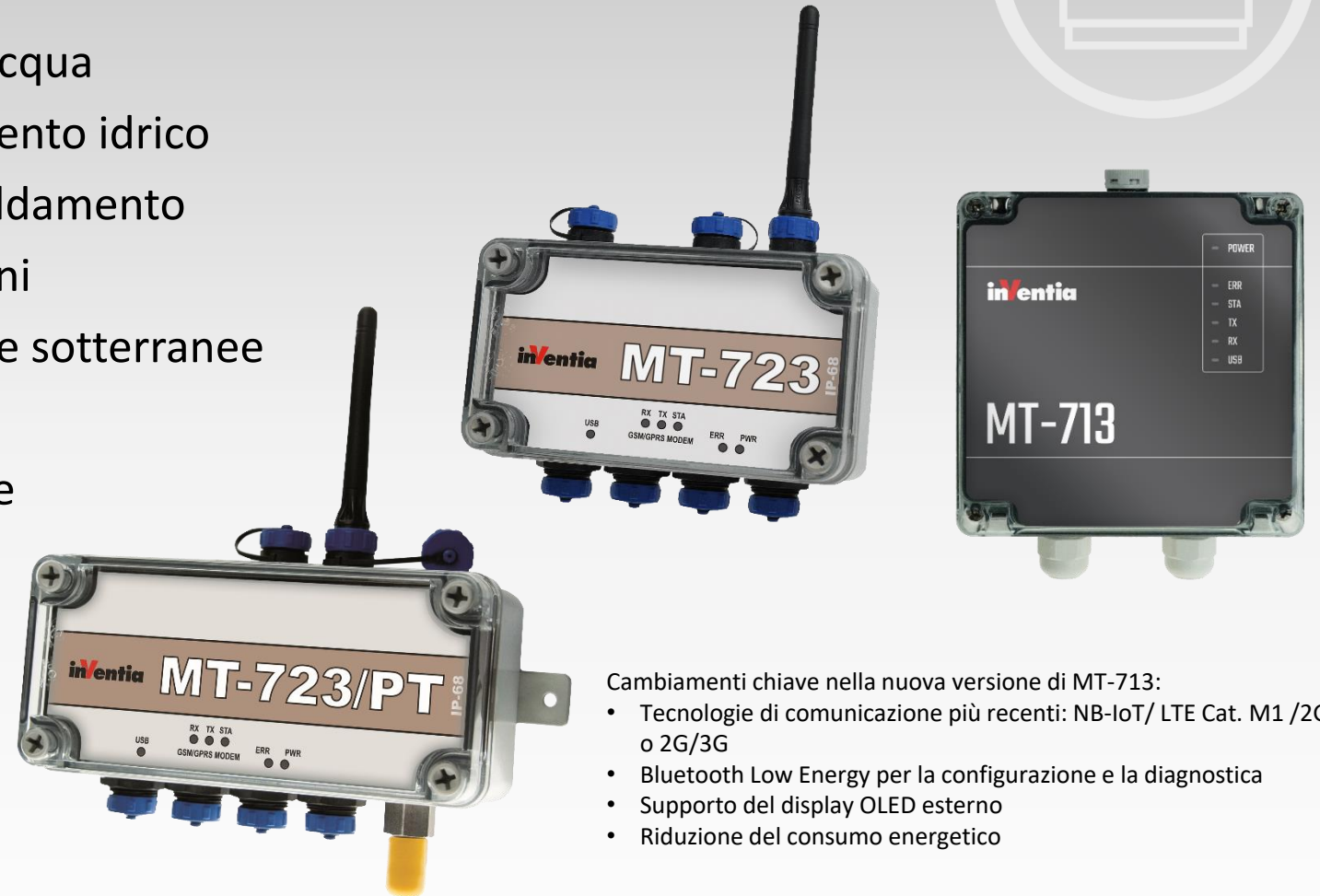
- ▶ isolamento galvanico degli ingressi/uscite e della porta seriale
- ▶ configurazione selettiva delle uscite come ingressi
- ▶ doppia SIM
- ▶ porta Ethernet



Moduli di misurazione e registrazione della batteria



- ▶ Lettura a distanza dei contatori d'acqua
- ▶ Monitoraggio dell'approvvigionamento idrico
- ▶ Monitoraggio delle reti di teleriscaldamento
- ▶ Sistemi di allarme per le inondazioni
- ▶ Monitoraggio del livello delle acque sotterranee
- ▶ Indagini geologiche a distanza
- ▶ Sistemi di monitoraggio ambientale



Cambiamenti chiave nella nuova versione di MT-713:

- Tecnologie di comunicazione più recenti: NB-IoT/ LTE Cat. M1 /2G o 2G/3G
- Bluetooth Low Energy per la configurazione e la diagnostica
- Supporto del display OLED esterno
- Riduzione del consumo energetico

Protezione catodica

MT-651 e MT-652, progettati per monitorare i parametri e controllare gli impianti di protezione catodica di tubazioni, serbatoi e altre strutture metalliche interrate o sommerse nell'acqua.

Contando su molti anni di esperienza in varie soluzioni di telemetria e su una vasta conoscenza della protezione catodica, i moduli soddisfano le esigenze degli integratori e degli utenti di questo tipo di impianti.



Moduli con sistema operativo Linux

Caratteristiche principali di MTX-2050:

- Sistema operativo basato su Linux - grande opportunità per l'integrazione di diversi protocolli e soluzioni.
- Bluetooth Low Energy per la configurazione e la diagnostica
- Caratteristiche avanzate del router
- Alimentazione estesa: 9-48 VDC
- Porta Ethernet
- Ingressi e uscite digitali

Disponibile Q4 2021



Moduli con sistema operativo Linux



Caratteristiche principali di MTX-2060

- Router avanzato e unità PLC in una sola scatola
- Architettura modulare - è possibile:
 - Adattare il dispositivo alle esigenze del cliente
 - Implementare nuove caratteristiche hardware come nuovi moduli di estensione
- Fino a 8 moduli di estensione
- 4 Ethernet
- Bluetooth Low Energy per la comunicazione e la diagnostica
- RS-485 / RS-232
- 4 I/O binari
- 16 I/O binari come modulo di espansione
- 6 ingressi analogici come modulo di espansione
- Alimentazione a batteria (UPS) come modulo di espansione
- Sistema operativo basato su Linux - grande opportunità per l'integrazione di diversi protocolli e soluzioni.
- Supporto display OLED (HMI)



TELEMETRON Magazine



issue 1/19 (12), July 2019
ISSN 2449-6214

TELEMETRON

Control and measuring devices
in cathodic protection
page 56

New capabilities in MOBICON
modules programming
page 60

IoT - new family
of sensors
page 64

Guide to
Telemetry Modules
pages 6-53

TELEMETRY MAGAZINE
dedicated to professional GPRS telemetry and GPS localization tracking solutions

10
TELEMETRON
JUBILEE

inVentia

Copyright © 2019 inVentia s.p.a. All rights reserved.

issue 1/18 (11), July 2018
ISSN 2449-6214

TELEMETRON

The new telemetry controller
MOBICON MT156 HMI
page 40

AGREUS Agriculture 4.0,
or IIoT in agricultural practice
page 54

WEBWay - a new version
of the location system
page 58

Guide to
telemetry modules
pages 4-51

TELEMETRY MAGAZINE
dedicated to professional GSM/GPRS telemetry and GPS tracking solutions

inVentia

Copyright © 2018 inVentia s.p.a. All rights reserved.

issue 1/19 (12), July 2019
ISSN 2449-6214

TELEMETRON

Passion and experience
page 4

Telemetry in the orchard.
Precise irrigation
thanks to telemetry
page 66

DATAPORTAL
- SCADA 4.0
page 74

Guide to
telemetry modules
pages 8-59

TELEMETRY MAGAZINE
dedicated to professional GSM/GPRS telemetry and GPS tracking solutions

inVentia

Copyright © 2019 inVentia s.p.a. All rights reserved.

2021 - nuovo
portafoglio,
nuova edizione della
rivista di telemetria in
progettazione!