

# Touch the future of IoT



Da più di 40 anni sviluppiamo e produciamo soluzioni di Telecomunicazione per fornire ai nostri clienti i prodotti più performanti e competitivi per il mercato industriale.



Passione, Tecnologia, Esperienza ed Affidabilità,  
le quattro parole che meglio descrivono la missione Digicom.

# NB-IoT

new

Una tecnologia emergente per far comunicare gli oggetti (IoT) utilizzando le reti mobili degli operatori garantendo sicurezza, copertura e facilità di accesso. Basso consumo e livelli di ricezione molto alti permettono di sviluppare soluzioni innovative.

## GPS TRACKER NB-IoT

- Per applicazioni di localizzazione, gestione flotte o come unità di back-up
- Non richiede cablaggio
- Alimentato a batteria
- Batteria interna a lunga durata (anni)
- Resistente agli urti e impermeabile (IP67)
- GPS e antenna NB-IoT integrati
- SIM on Chip ready
- Raccolta dati e report



## POCKET 60 NB-IoT

Dispositivo Input/Output

Facile da gestire tramite App da remoto

- 1 Ingresso analogico (temperatura)
- 1 Ingresso digitale
- 2 Uscite digitali (Relè)
- Batteria di back-up

## LIFT BLACK BOX NB-IoT

Dispositivo compatto per la raccolta dati di un ascensore, come numero di corse e tempo di utilizzo

LIFT BLACK BOX controlla:

- Numero di corse, salite e discese
- Numero di aperture/chiusure della porta
- Indicazione del senso di marcia dell'ascensore
- Verifica degli stop accidentali
- Indicazione della condizione di black out (se è presente la batteria di back-up interna)



## Che cos'è l'NB-IoT ?

Narrowband IoT (NB-IoT) è una tecnologia sviluppata per collegare sensori e dispositivi alle reti mobili degli operatori. NB-IoT migliora in modo significativo il livello di ricezione riducendo il consumo energetico dei dispositivi.

# Industrial



I prodotti industriali e professionali sono stati realizzati per soddisfare le richieste di un mercato in continua evoluzione.



## POCKET GPRS MICRO INDUSTRIAL

GPRS e doppia porta seriale (RS232/RS485)

Modem per applicazioni industriali con TCP/IP integrato

- Modem seriale GSM/GPRS
- Motore Quad Band 850/900/1800/1900MHz
- Interfaccia dati RS232/RS485
- Microprocessore performante per applicazioni TCP/IP
- Funzione ModBus Gateway
- Range di alimentazione esteso da 9 a 32 VDC
- Kit di montaggio su guida DIN



## POCKET GPRS MICRO QB

Modem GPRS con porta seriale per applicazioni professionali con TCP/IP integrato

- Modem seriale GSM/GPRS
- Applicazioni dati e SMS
- Microprocessore performante per applicazioni TCP/IP
- Gestione remota di qualsiasi dispositivo seriale
- GPRS classe 10
- Disponibile in versione da rack

## 4G ROUTER

Router Professionale 4G

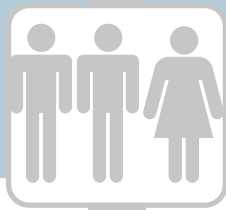
- 4G/LTE-FFD bande 1/3/7/20 (2100/1800/2600/800MHz)
- HSPA+/UMTS/WCDMA (2100/1900/900MHz)
- Velocità: 4G/LTE DL150Mbps / UL50Mbps, HSPA+/UMTS/WCDMA DL 21.6Mbps /UL 5.76Mbps
- 3 porte LAN RJ45 10/100Mbps, Auto MDI-X
- 1 porta WAN RJ45 10/100Mbps
- Back-up/rispristino Router ADSL
- Attivazione/riavvio/stato via SMS
- Chassis in metallo



## INDUSTRY 4.0

Con il termine Industry 4.0 si definiscono tutta una serie di automazioni virtuali e cibernetiche in grado di perfezionare i sistemi di produzione per ottenere time to market e tempi di realizzazione più brevi, dall'idea alla produzione, incrementando la qualità.

# Lift



Una serie di soluzioni innovative dedicate alla sicurezza applicata al mondo LIFT. Tutti i prodotti e le soluzioni sono dotate di connettività Wireless integrata.

## 3G LIFT 72H

- Comunicatore universale 3G/GSM/GPRS adatto a tutti i sistemi di allarme telefonico
- Programmazione locale via toni DTMF o via SMS
- Gestione audio in modalità digitale per un'elevata qualità e resa sonora
- Batteria di back-up integrata per massime performance



## 2G LIFT 72H

- Comunicatore universale GSM/GPRS adatto a tutti i sistemi di allarme telefonico
- Programmazione locale via toni DTMF o via SMS
- Gestione audio in modalità digitale per un'elevata qualità e resa sonora
- Batteria di back-up integrata per massime performance
- Approvazione TUV n. VL245059/A



## 2G LIFT DIALER

- Sistema di teleallarme ascensore con GSM/GPRS integrato. Versione a scheda
- Conforme alla normativa EN 81-28
- Fissaggio su guida DIN
- Ideale per installazione nei quadri elettrici



### VERSIONI OEM

**Digicom realizza una serie di prodotti e versioni personalizzate per i maggiori produttori di ascensori.**

### EN 81-28

E' uno standard europeo che stabilisce norme di sicurezza per costruttori e installatori di ascensori, in particolare riferito all'allarme remoto sugli impianti con passeggeri. Obbligatorio per le nuove installazioni.

# Automotive



Soluzioni e prodotti per la gestione di flotte, auto, moto e camion. La gamma di prodotti Digicom è altamente versatile e personalizzabile secondo le vostre esigenze. Compattezza, robustezza e batteria a lunga durata sono le caratteristiche che contraddistinguono questi prodotti.

## AMx GSM-SMS

- Allarme satellitare GPS per camion e auto
- Predisposizione vivavoce
- Accelerometro 3D integrato
- Multi-geofencing
- Caricamento firmware via radio
- Relè interno
- Porta seriale RS232 per trasmissione dati
- SIM on Chip ready
- CAN BUS (opzionale)
- Dispositivi opzionali (p. es. tastiera, temperatura, DriverCard)



## GPS Tracker 2G-SMS

- Per applicazioni di localizzazione, gestione flotte o come unità di back-up
- Non richiede cablaggio
- Auto-alimentato da batteria ad alta potenza
- Batteria interna a lunga durata (anni)
- Resistente agli urti e impermeabile (IP67)
- GPS e antenna NB-IoT integrati
- SIM on Chip ready
- Sensore temperatura integrato



# Soluzioni OEM

Uno degli obiettivi principali di Digicom è quello di rendere disponibile il proprio know-how per la realizzazione di soluzioni OEM che soddisfino le richieste dei nostri clienti. Prodotti personalizzati o realizzati interamente su specifiche del cliente.



# 40 anni di successi!

Digicom nasce nel 1977 dall'intuizione di tre soci ed è oggi una delle più riconosciute e innovative realtà italiane che si occupa di Trasmissione Dati.

La nostra storia passa inevitabilmente attraverso la sempre più rapida evoluzione tecnologica e, nel giro di pochi anni, acquisiamo un ruolo di leader nel mercato delle Telecomunicazioni.

Il know-how e le conoscenze maturate negli anni, grazie alla costante innovazione e ricerca, ci consentono oggi di offrire ai nostri clienti una vasta gamma di soluzioni e prodotti altamente performanti, e di essere "Partner Tecnologico" di molti clienti in diversi mercati: Automotive, Telemetria, Sicurezza Ascensori, M2M, IoT e Networking.



via Alessandro Volta 39  
21010 Cardano al Campo VA Italy  
Tel: +39 0331 702611  
Fax: +39 0331 263733  
<http://www.digicom.it>