

LIFT

Con le nostre soluzioni di ascensori connessi e intelligenti, si entra nella terza dimensione delle smart cities.





Look@BOX
Cod. 8D5899

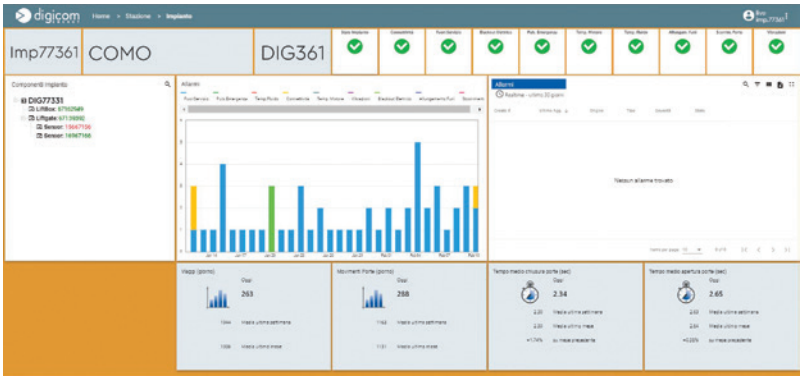
Sensore IoT per Lift

- **Modulo 2G**
- **Processore ARM7 EJ-S @260Mhz**
- **Accelerometro su 3 Assi**
- **Algoritmo integrato per Conteggio corse, Blocchi improvvisi, Blackout elettrici, Vibrazioni anomale, Livellamento al piano (richiede reed esterno)**
- **Frequenza di campionamento 100Hz (max 400Hz)**
- **Interfaccia Bluetooth**
- **1 RS485/RS232**
- **4 Ingressi Digitali (Optoisolati)**
- **1 Ingresso PTC**
- **1 LED per verifica stato apparato**
- **1 Mini-SIM**
- **Connettore SMA/m per antenna GSM esterna**
- **Batteria di backup ricaricabile (2xAAA)**
- **Protocollo MQTT**
- **Aggiornamento da remoto**

Look@BOX è un sensore IoT per il mercato di Ascensori e Scale mobili nato dall'esperienza Digicom nello sviluppo di BlackBox in ambito automotive. Lo sviluppo di algoritmi in grado di analizzare lo stile di guida (driver behavior) e identificare incidenti (crash detection) è stata la base di partenza per questa generazione di prodotti.

Look@BOX è realizzato per essere installato sul tetto della cabina e ha il compito di "catturare" i **tracciati accelerometrici**.
Attraverso specifici algoritmi identificherà per ogni corsa: la **Direzione**, la **Durata**, la **Velocità**, la **Distanza** percorsa, **Blocchi** e **Vibrazioni** anomale.

Si potranno poi integrare ulteriori informazioni remotizzando contatti On/Off attraverso **4 ingressi** optoisolati, la temperatura con l'**ingresso PTC**, Blackout sfruttando la **batteria di backup**.
Inoltre con l'utilizzo di un sensore esterno è possibile rilevare il livellamento al piano con precisione.



SERVICES / SENSORI

8D5899 Look@BOX 25/03/2024

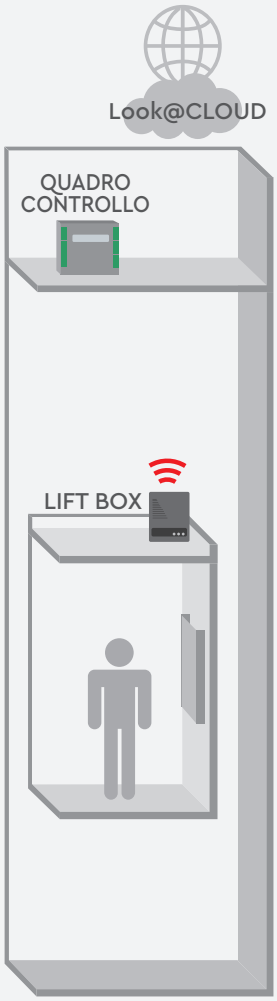
Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.
Il contenuto di questo depliant può essere modificato senza preavviso.

digicom

Look@BOX attraverso il **protocollo MQTT** invierà i dati alla piattaforma Digicom **Look@CLOUD** o verso piattaforme di terze parti dove con i dati raccolti verranno definiti ulteriori algoritmi di Anomaly Detection e Predictive Maintenance.



Grazie all'interfaccia Bluetooth è possibile aggiornare e configurare l'apparato localmente (via APP su Mobile Phone) e interfacciare specifici sensori Bluetooth come Look@DOOR.
Il sensore dedicato alla porta della cabina dell'ascensore che è in grado di rilevare: movimento di apertura, movimento di chiusura con relativi tempi o eventuali attivazioni delle barriere.





CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
- 8D5899 LOOK@BOX
- Manuale Operativo

Digicom è un marchio di B810 S.p.A.
DIGICOM Via della Ronna, 53A • 21013 Gallarate – VA • Tel. + 39 0331 702611
sales@digicom.it | support@b810group.it

B810 S.p.A. ITALY • Via Lazzaretti 2/1 Z.I. Mancasale • 42122 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 510200 • Fax +39 0522 506299 • www.b810group.it