



LIFT

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



Look@INDUSTRY
Codice 8D5906

Sensore IoT per motori elettrici, scale mobili e ascensori

- **Bluetooth 5.0 Low Energy**
- **Algoritmo rilevazione vibrazioni integrato**
- **Accelerometro 3D integrato**
- **Batteria sostituibile a lunga durata**
- **Frequenze: 2.402 to 2.480 GHz**
- **Dimensioni: 30×30×18 mm**
- **Range temperatura: -20°C to +80°C**
- **Peso 25 g**

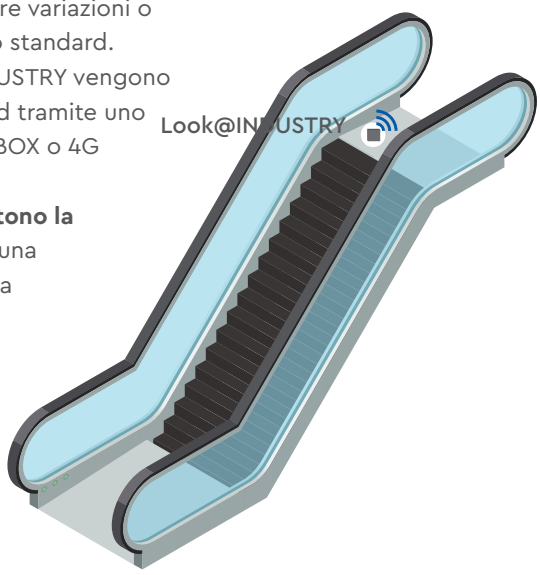
Look@INDUSTRY è il sensore IoT Digicom realizzato specificatamente per rilevare il **funzionamento di motori elettrici di scale mobili** o ascensori.
Il monitoraggio di motori ed argani è un problema di non facile soluzione soprattutto quando accoppiati a sistemi di riduzione come nel caso degli argani.
Diversi possono essere i problemi generati nei motori, dai problemi meccanici ai cuscinetti fino alla perdita d'isolamento.
Digicom si è posta il problema su come rilevare in anticipo eventuali anomalie per procedere a controlli o manutenzioni anticipate. Per questo motivo è nato Look@INDUSTRY.





Un sensore Bluetooth a batteria dotato di **accelerometro su 3 assi** che installato su argani e motori possa rilevare variazioni o anomali rispetto al tracciato standard.
I dati raccolti da Look@INDUSTRY vengono inviati al nostro Look@Cloud tramite uno dei nostri Gateway (Look@BOX o 4G LIFTGATE).
Dotati di **algoritmi, permettono la raccolta dati ottimizzata** e una gestione della batteria per la durata di anni* prima della sostituzione.

**La durata della batteria dipende dalla configurazione e dal numero di rilevazioni.*





Gateway Look@BOX *Look@INDUSTRY*
non compreso nella confezione

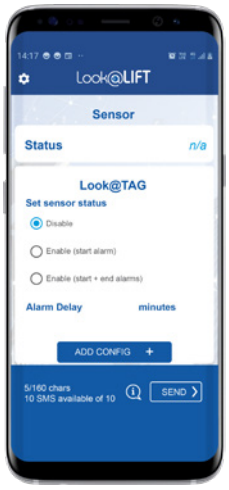
SERVICES / SENSORI

8D5906 LOOK@INDUSTRY 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

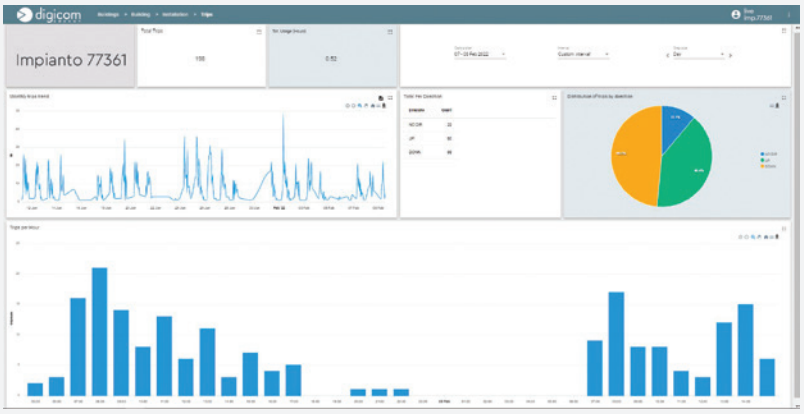
Look@INDUSTRY utilizza la tecnologia **BLE 5.0** per trasmettere le informazioni sullo stato delle vibrazioni rilevate con un sensore accelerometrico a 3 assi.
L'installazione di Look@INDUSTRY è molto semplice grazie alle dimensioni ridotte e fissaggio tramite magnete o biadesivo.

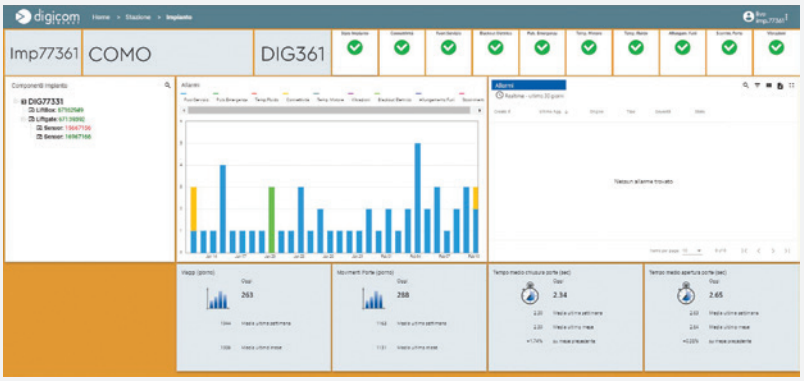


Con **l'APP** specifica sarà inoltre possibile associare il sensore con il Gateway per la realizzazione dell'intero ecosistema.

Look@INDUSTRY si installa sul motore o argano nel punto più critico per il monitoraggio (come ad esempio nel gruppo motoriduttore).

Una volta attivato il sistema Look@INDUSTRY, il Gateway inizierà ad inviare i **dati al Cloud** che segnalerà eventuali anomalie.
E' cosi possibile intervenire prontamente in caso di problemi o anticipare le manutenzioni programmate in base all'utilizzo della scala mobile o dell'ascensore.







CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
- 8D5906 LOOK@INDUSTRY
- Guida Rapida

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