



INNOVATION OF THINGS



UNA NUOVA GENERAZIONE DI SENSORI WIRELESS

I sensori wireless WiEgg hanno delle innovative caratteristiche tecnologiche e sono la soluzione ideale per innumerevoli utilizzi sia in ambiti professionali che domestici.

Caratteristiche comuni a tutti i sensori WiEgg



Basso consumo

Tutti i sensori sono alimentati con una batteria interna che garantisce diversi anni di funzionamento e non richiedono alcuna connessione alla rete elettrica



Trasmissione a lunga distanza

Il modulo wireless installato su ciascun sensore può trasmettere i dati a distanze molto elevate, anche di parecchi chilometri



Indipendenza dagli operatori telefonici

La trasmissione dei dati dei sensori avviene su una banda radio di libero utilizzo e quindi senza costi di gestione



Basso costo

La tecnologia di ultima generazione utilizzata per la progettazione e la produzione, ha permesso di contenere i costi dei sensori a livelli senza precedenti

WiEgg SOLAR incrementa sensibilmente la produttività e la sicurezza degli impianti fotovoltaici integrando e completando le prestazioni di qualunque sistema di monitoraggio e di controllo antintrusione già in esercizio

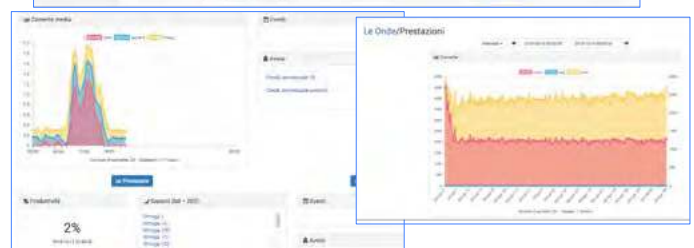
wiegg
SOLAR

INNOVATION OF THINGS



WCS2 Wireless Current Sensor misura ogni 15 minuti la corrente generata da ogni stringa di moduli dell'impianto: il confronto immediato con i valori prodotti dal Photo Sensor e dalle diverse stringhe soggette alle stesse condizioni di irraggiamento, consente di intervenire con tempestività in caso di malfunzionamenti.

WMS2 Wireless Motion Sensor rileva movimenti di persone in un raggio di 12 metri consentendo quindi di creare una rete di sicurezza per segnalare immediatamente accessi non autorizzati nell'area dell'impianto.





WMS2 Wireless Motion Sensor

Rileva movimenti di persone nel raggio di diversi metri: installabile sia internamente che esternamente



WCS2 Wireless Current Sensor

Misura ogni 15 minuti la corrente generata da una stringa di moduli fotovoltaici



WLS2 Wireless Luxmeter Sensor

Misura l'illuminamento dovuto ad una fonte luminosa artificiale (in lux)



WPS2 Wireless Photo Sensor

Misura ogni 15 minuti l'irraggiamento solare (W/m2)



WVS2 Wireless Voltage Sensor

Controlla la presenza di elettricità in un impianto



WTS2 Wireless Temperature Sensor

Misura la temperatura (interna o esterna) e l'umidità dell'aria



WPS2 Wireless Position Sensor

Rileva e trasmette la posizione geografica mediante il modulo GPS installato a bordo



WES2 Wireless Emergency Sensor

Dispositivo per la sicurezza personale in grado di inviare la propria posizione e messaggi predefiniti

WiEGG SENSORI WIRELESS



INNOVATION OF THINGS

WiEgg URBAN è un sistema che rileva automaticamente l'accensione e lo spegnimento di un corpo illuminante ed è particolarmente indicato per il controllo dell'illuminazione pubblica di città, autostrade, strade extraurbane, parchi e giardini, grandi aziende.

WLS2 Wireless LuxMeter Sensor misura i lux ricevuti da ogni lampada e trasmette immediatamente il relativo valore numerico ad un server cloud tramite una rete wireless dedicata.

Il confronto tra il valore misurato e il valore atteso, specifico per ogni apparecchio in funzione della tipologia e del suo posizionamento, consente di individuare automaticamente eventuali anomalie che vengono immediatamente segnalate.



Soluzioni industriali IoT
per ogni area applicativa
nell'Industria 4.0

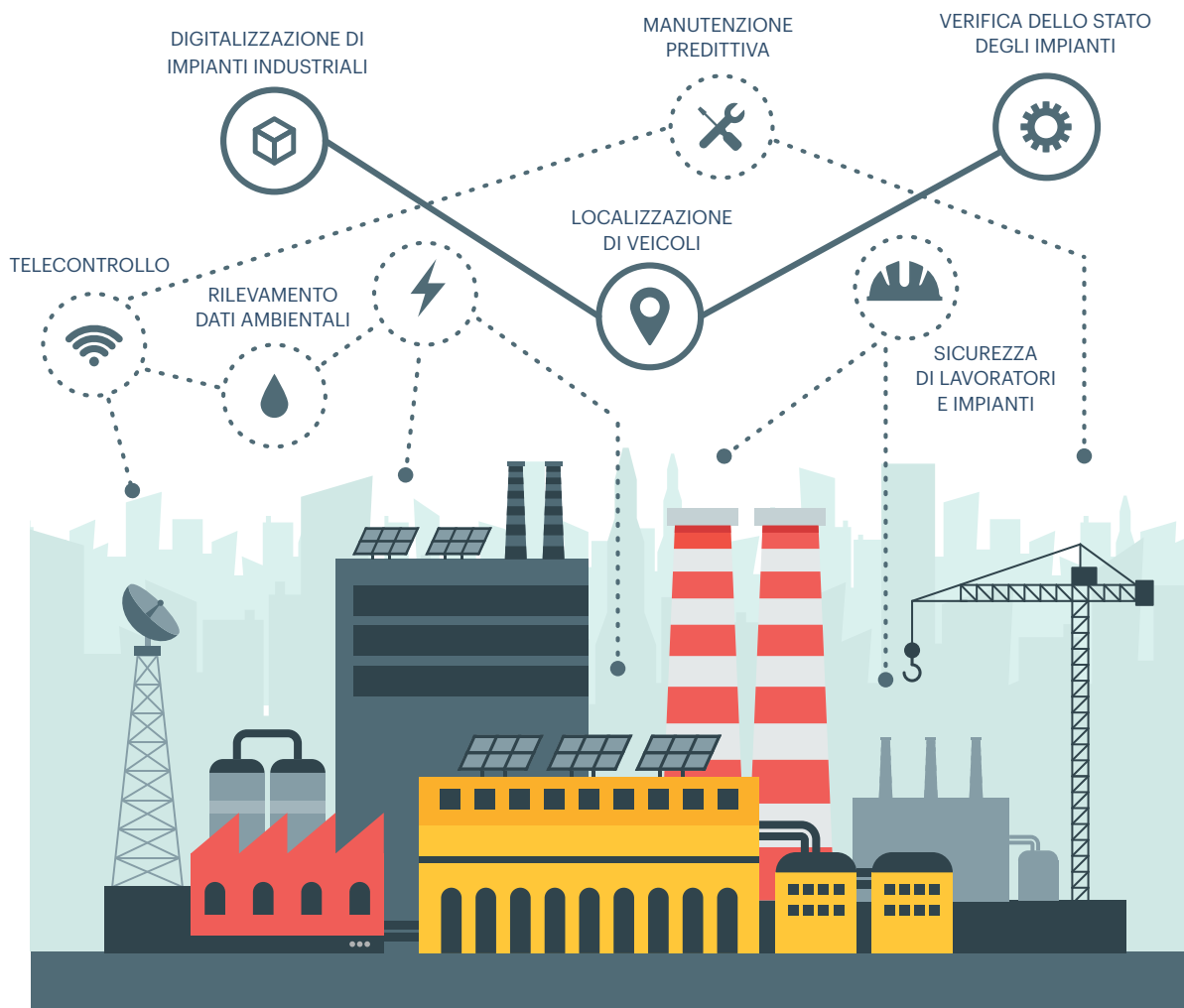


INNOVATION OF THINGS

wiegg.com

PROGETTI CUSTOM INDUSTRIAL IOT

WiEgg è specializzata nella progettazione e produzione di sensori wireless di qualsiasi tipo, nella trasmissione remota dei dati misurati e nel controllo a distanza di apparecchiature e dispositivi elettrici o elettronici.



wiegg@wiegg.com

www.wiegg.com

WiEgg S.r.l. - Monza (Italy)