

SCHEDA PRODOTTO

# SUITE ENERGY<sup>®</sup>

Energia sotto controllo. Decisioni più consapevoli.

# I consumi <sup>■</sup>

Oggi l'energia è una delle variabili più critiche per le imprese.

Incide sui costi, sulla sostenibilità e sulla continuità operativa.

Eppure, nella maggior parte delle aziende, i consumi non sono realmente sotto controllo: i dati sono frammentati, difficili da leggere e raramente integrati nei processi decisionali.

DIGITALY Industria affronta questo tema con un approccio strutturato: non limitarsi a misurare, ma costruire un sistema capace di raccogliere, interpretare e utilizzare il dato energetico in modo operativo.





# Soluzioni

Le soluzioni DIGITALY permettono di:

- acquisire dati energetici e ambientali in modo continuo
- analizzare i consumi in tempo reale
- intervenire attivamente sugli impianti
- integrare energia e processi aziendali

Il risultato è un cambio di paradigma: l'energia non è più solo un costo da gestire, ma una leva concreta per migliorare efficienza, performance e sostenibilità. Dalla raccolta dati sul campo fino al controllo attivo degli impianti, DIGITALY costruisce soluzioni scalabili e integrate, adattabili a contesti industriali, infrastrutturali e residenziali. Le pagine che seguono raccontano le principali soluzioni che rendono possibile questo approccio.

# X-monitor

Monitoraggio energetico diffuso

x-monitor è la soluzione proposta da DIGITALY per la raccolta e la lettura continua dei dati energetici e ambientali all'interno di edifici e impianti.

In molti contesti industriali e infrastrutturali, il primo problema non è ottimizzare, ma capire cosa sta succedendo. I dati sono frammentati, spesso non disponibili o non utilizzabili in modo operativo.

x-monitor nasce per risolvere questo punto: costruire una base dati affidabile, continua e distribuita, senza intervenire in modo invasivo sugli impianti esistenti.

Grazie a tecnologie wireless avanzate, è possibile installare il sistema rapidamente anche in ambienti complessi, raccogliendo informazioni su consumi elettrici, termici e condizioni ambientali come temperatura, umidità e CO<sub>2</sub>.

Questi dati vengono resi disponibili in tempo reale e organizzati in modo da supportare analisi, individuazione di anomalie e valutazioni sulle performance energetiche.

## Cosa permette di fare

- **costruire una mappa completa dei consumi**
- **monitorare impianti distribuiti su più sedi**
- **individuare sprechi e inefficienze**
- **creare una base dati per ottimizzazioni successive**

**Valore:** passare da assenza di dati a piena visibilità operativa

# X-pilot

Controllo e automazione degli impianti

x-pilot è la soluzione proposta da DIGITALY per la gestione attiva degli impianti e l'ottimizzazione dei consumi energetici.

Una volta reso disponibile il dato, il vero salto di qualità è poter intervenire. Nella maggior parte delle aziende, però, i sistemi non sono progettati per reagire in modo dinamico alle condizioni reali.

x-pilot introduce questa capacità: trasformare i dati raccolti in azioni automatiche e controllate sugli impianti.

La soluzione consente di regolare carichi, flussi e logiche di funzionamento in tempo reale, adattando il comportamento degli impianti alle esigenze operative e ai vincoli energetici.

Questo permette di ridurre sprechi, migliorare l'efficienza e mantenere condizioni ottimali senza interventi manuali continui.

## Cosa permette di fare

- **gestire in modo dinamico i carichi energetici**
- **automatizzare il funzionamento degli impianti**
- **ottimizzare HVAC e sistemi energetici**
- **ridurre consumi e costi operativi**

**Valore:** trasformare il dato in controllo reale

# X-perience

Gestione ambienti e qualità degli spazi

x-perience è la soluzione proposta da DIGITALY dedicata alla gestione intelligente degli ambienti, con un focus su retail, uffici e spazi ad alta frequentazione.

In questi contesti, l'obiettivo non è solo ridurre i consumi, ma trovare un equilibrio tra efficienza energetica e qualità dell'esperienza per utenti, clienti e operatori.

La piattaforma consente di gestire in modo integrato condizioni ambientali, utilizzo degli spazi e consumi, offrendo una visione unificata e strumenti di controllo semplici e immediati.

Questo permette di mantenere standard elevati di comfort, evitando allo stesso tempo sprechi e inefficienze.

## Cosa permette di fare

- **bilanciare comfort ed efficienza energetica**
- **gestire ambienti in modo centralizzato**
- **migliorare l'esperienza degli utenti**
- **ottimizzare l'utilizzo degli spazi**

**Valore:** ambienti performanti, non solo efficienti

# Data Center

Monitoraggio e sicurezza per ambienti critici

La soluzione proposta da DIGITALY per data center è progettata per garantire controllo continuo e affidabilità in ambienti ad alta criticità operativa.

In questi contesti, anche piccole variazioni possono generare impatti rilevanti su continuità del servizio, sicurezza e costi.

La soluzione permette di monitorare in tempo reale le temperature degli armadi rack, i consumi degli apparati e le principali condizioni di rischio.

Grazie alla possibilità di integrare sensori per fumo, allagamento e intrusione, il sistema diventa un punto centrale di supervisione e prevenzione.

L'architettura è progettata per essere semplice da implementare e scalabile nel tempo.

## Cosa permette di fare

- **monitorare parametri critici in tempo reale**
- **controllare consumi e condizioni operative**
- **prevenire situazioni di rischio**
- **gestire alert e interventi tempestivi**

**Valore:** garantire continuità e sicurezza operativa

# Maggiordomo<sup>■</sup>

Energia intelligente per residenziale  
e comunità energetiche

Maggiordomo è la soluzione proposta da DIGITALY pensata per portare logiche avanzate di gestione energetica in ambito residenziale e condominiale.

Oggi anche il mondo domestico si sta evolvendo: impianti fotovoltaici, sistemi di accumulo, mobilità elettrica e comunità energetiche stanno cambiando il modo di produrre e consumare energia.

Maggiordomo consente di gestire questi elementi in modo integrato e semplice, offrendo all'utente una visione chiara dei consumi e strumenti per ottimizzarli.

L'obiettivo è rendere l'energia comprensibile, controllabile e gestibile anche da chi non ha competenze tecniche.

## Cosa permette di fare

- **monitorare i consumi domestici in modo chiaro**
- **integrare impianti fotovoltaici**
- **gestire la ricarica dei veicoli elettrici**
- **abilitare comunità energetiche**

**Valore:** rendere l'utente protagonista delle proprie scelte energetiche