

CONTROL  
MANAGE  
ANALYZE  
MONITOR  
MEASURE



<https://exidis.cloud>



LA **SOLUZIONE** INTERNET OF THINGS  
PER IL VOSTRO BUSINESS  
*THE INTERNET OF THINGS SOLUTION FOR YOUR BUSINESS*

## UN APPARATO TECNOLOGICO INNOVATIVO

EXIDIS è un dispositivo in grado di monitorare ogni parametro fisico di proprio interesse, dalla temperatura alla pressione, dall'illuminazione all'identificazione. Si adatta perfettamente ad ogni esigenza e proprio per queste sue caratteristiche rientra nella categoria delle tecnologie IoT.

## IL FUNZIONAMENTO

Il monitoraggio avviene attraverso l'installazione di un device sul punto di interesse, a cui sarà possibile accedere in qualsiasi momento da qualsiasi parte del mondo, grazie alla mappa 3D. L'elevata mole di dati prodotta può essere visualizzata in ogni momento attraverso report e grafici personalizzati. Utilizzabile sia Wireless che Wired, si può adattare a moltissime situazioni in base alle proprie esigenze.



INDUSTRY  
**4.0**

### AN INNOVATIVE TECHNOLOGICAL APPARATUS

EXIDIS is a device that can monitor any physical parameter of interest, from temperature to pressure, from lighting to identification of a selected target. It adapts perfectly to every need and it falls into the category of IoT technologies.

### FUNCTIONING

Monitoring takes place through the installation of a device on the point of interest, which can be accessed at any time from anywhere in the world, thanks to the map. The large amount of data produced can be viewed at any time through customized reports and graphs. Usable both Wireless and Wired, it can be adapted to many situations according to your needs.

## Smart City & Smart Building

Smart City, Smart Building e Smart Home sono sempre più discussi per il crescente interesse di investitori e pubblico. Il primo termine si riferisce a strategie di pianificazione urbanistica che migliorano la qualità di vita in città, e cercano di soddisfare le esigenze ed i bisogni dei cittadini. Secondo e terzo si riferiscono alle tecnologie B2C e B2B per la realizzazione ed ottimizzazione di case private, palazzi ed uffici, per dotarli di oggetti intelligenti che interagiscano con l'ambiente interno (ad esempio sensori di rilevamento, monitoraggio della temperatura, gestione della luce e dell'energia elettrica).

*Smart City, Smart Building and Smart Home are increasingly discussed due to the growing interest of investors and the public. The first term refers to urban planning strategies that improve the quality of life in the city, and try to meet the needs of citizens. Second and third relate to B2C and B2B technologies for the creation and optimization of private houses, buildings and offices, to equip them with intelligent objects that interact with the internal environment (for example detection sensors, temperature monitoring, light management and electricity).*












## Smart Manufacturing

Lo Smart Manufacturing è uno dei settori con la più elevata opportunità di sviluppo delle soluzioni IoT. È la strada fondamentale per il rilancio della piccola e media industria. Consente di far lavorare in modo più intelligente e "connesso" le risorse, portando velocità e flessibilità, elementi di cui le imprese manifatturiere hanno bisogno per recuperare competitività. Si tratta dunque di un settore in cui sono fondamentali gli investimenti e la ricerca di nuove soluzioni a livello di sensoristica, automazione e sistemi per l'efficiamento dei processi grazie alle nuove tecnologie.

*Smart Manufacturing is one of the sectors with the highest opportunity for developing IoT solutions. It is the fundamental way to relaunch small and medium-sized industries. It allows resources to work smarter and "connected", bringing speed and flexibility, elements that manufacturing companies need to regain competitiveness. It is therefore a sector in which investments are essential and the search for new solutions in terms of sensors, automation and systems for making processes more efficient thanks to new technologies.*

## I PARAMETRI CHE EXIDIS È IN GRADO DI MONITORARE COPRONO LE DIVERSE ESIGENZE

THE PARAMETERS THAT EXIDIS IS ABLE TO MONITOR COVER THE DIFFERENT NEEDS.

 <b>FLUSSI</b> FLOWS	 <b>POSIZIONE</b> POSITION	 <b>ALTIMETRIA</b> ALTIMETRY
 <b>UMIDITÀ</b> HUMIDITY	 <b>PRESSIONE</b> PRESSURE	 <b>TEMPERATURA</b> TEMPERATURE
 <b>ENERGIA</b> ENERGY	 <b>TEMPO</b> TIME	 <b>PESO</b> WEIGHT
 <b>ILLUMINAZIONE</b> LIGHTING	 <b>ACIDITÀ</b> ACIDITY	<b>AND MORE...</b>