

Installazione semplice e discreta

Il **modem** interconnesso con i vari sensori DPS IOT riprende le sembianze e le funzionalità di un normalissimo sistema Wi-Fi. Non richiede alcuna installazione complessa: **per l'attivazione è sufficiente collegarlo a una qualsiasi presa elettrica**. La praticità del sistema favorisce un monitoraggio e una gestione completa del sopraelevato senza il bisogno di interventi strutturali invasivi. Con DPS IOT, il pavimento sopraelevato si evolve in una soluzione avanzata di estetica, sicurezza, comfort e controllo.



Facciamoli parlare

DPS IOT ti avvisa tempestivamente in caso di qualunque emergenza o cambiamento di stato tramite una semplice notifica direttamente sul tuo smartphone.

Let them talk

DPS IOT alerts you promptly in the event of any emergency or change of status via a simple notification directly to your smartphone.

Simple and discreet installation

The **modem** interconnected with the various DPS IOT sensors resembles and functions like a normal Wi-Fi system. It does not require any complex installation: **to activate it, simply plug it into any electrical outlet**. The practicality of the system favours complete monitoring and management of the overhead without the need for invasive structural interventions. With DPS IOT, the raised floor evolves into an advanced solution of aesthetics, safety, comfort and control.



**CON TUTTI I SUPPORTI
WITH ALL SUPPORTS**

dps IOT



Made in Italy
www.dpssolving.com

DPS SOLVING S.r.l.
Commercial & Logistics Office:
Viale Commercio, 17 - 37044 Colonna Veneta (VR) - Italy
Tel. +39 0442 412042



dps IOT



Li abbiamo fatti crescere.
Ora li facciamo parlare

We made them grow.
Now we make them talk.



dps IOT

Ridefiniamo insieme il concetto delle pavimentazioni sopraelevate da esterno

Ti presentiamo **DPS IOT**, un sistema di ultima generazione progettato per rendere **intelligenti** i supporti del tuo sopraelevato esterno. Grazie a una serie di moduli connessi a Internet e fra loro tramite un modem compatto e discreto, DPS IOT offre un **infrastruttura di controllo e monitoraggio senza precedenti**.

Let's redefine the concept of outdoor raised floors together

Introducing **DPS IOT**, a state-of-the-art system designed to make your outdoor raised floor supports **intelligent**. Thanks to a series of modules connected to the Internet and to each other via a compact and discreet modem, DPS IOT offers an **unprecedented control and monitoring infrastructure**.

Sistema antiallagamento

Anti-flooding system



Sistema di rilevamento presenza

Presence detection system



Rilevamento Temperatura a Contatto

Contact temperature sensing



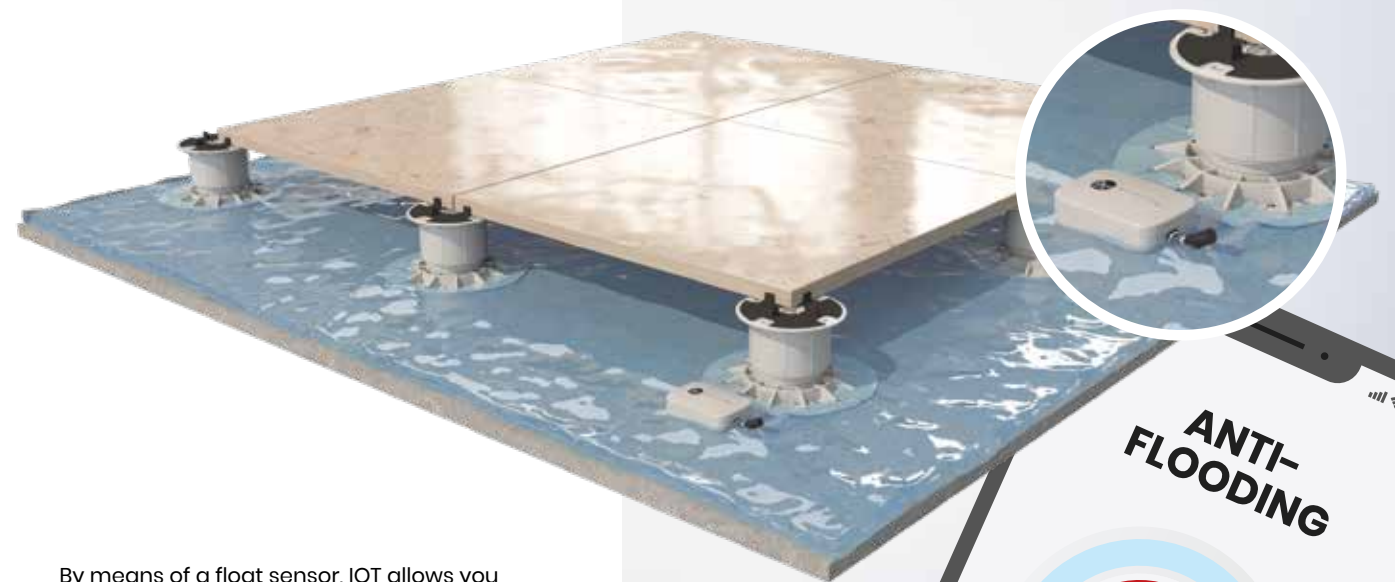
Monitoraggio della temperatura ambientale

Ambient temperature monitoring



Per mezzo di un sensore a galleggiante, DPS IOT ti permette di **rilevare la presenza di acqua in eccesso al di sotto della pavimentazione** e di prevenire danni da ristagno o infiltrazioni. Avvisandoti tempestivamente in caso di allagamenti o perdite, IOT garantisce al tuo sopraelevato **la massima protezione e durabilità**.

Sistema anti-allagamento Anti-flooding system



By means of a float sensor, IOT allows you to **detect excess water below the floor** and prevent damage from stagnation or seepage. By alerting you promptly in the event of flooding or leakage, DPS IOT gives your raised floor maximum protection and durability.

Un piccolissimo sensore posizionato tra la testa del supporto e le piastrelle consente di **rilevare il peso sovrastante**, segnalando l'eventuale presenza di un carico eccessivo o di un intruso. Tale sistema di monitoraggio continuo, contribuendo a prevenire accessi non autorizzati, assicura **un livello aggiuntivo di sicurezza** nei contesti residenziali tanto quanto negli esercizi commerciali.

Sistema di rilevamento presenza Presence detection system



A very small sensor positioned between the head of the support and the tiles **detects the weight above**, signalling the possible presence of an excessive load or an intruder. This continuous monitoring system, helping to prevent unauthorised access, **provides an additional level of security** in residential as well as commercial settings.

Oltre alla temperatura ambientale, DPS IOT permette la misurazione della temperatura delle piastrelle. Fornire un avviso immediato in caso di bruschi aumenti o cali di temperatura può rivelarsi fondamentale per **prevenire rischi di incendio o congelamento** e migliorare la sicurezza complessiva degli ambienti.

Rilevamento temperatura a contatto Contact temperature sensing



In addition to room temperature, DPS IOT allows the measurement of tile temperature. Providing an immediate warning in the event of sudden temperature rises or falls can be crucial in **preventing fire or freeze hazards** and improving overall environment safety.

DPS IOT analizza costantemente la temperatura ambientale, fornendo dati e report in tempo reale. Una funzione essenziale **per il mantenimento del buono stato delle strutture** e la prevenzione dei disguidi legati a sbalzi termici o eccessiva umidità.

Monitoraggio della temperatura ambientale Ambient temperature monitoring



DPS IOT constantly analyses the ambient temperature, providing real-time data and reports. An essential function for **maintaining the good condition of facilities** and preventing disruptions due to temperature fluctuations or excessive humidity.