



# Infrastructure Intelligence

by DYWIDAG

**INFRASTRUCTURE INTELLIGENCE (II) È LA SOLUZIONE CLOUD SELEZIONATA DALLE PRINCIPALI AZIENDE EDILIZIE, DAI PROPRIETARI DI INFRASTRUTTURE E DAGLI INGEGNERI PER SODDISFARE TUTTE LE LORO ESIGENZE DI GESTIONE, VISUALIZZAZIONE E REPORTING DI DATI.**

Sviluppato e gestito da DYWIDAG, II è il risultato di un investimento di software e tecnologia che ha rivoluzionato l'archiviazione, l'elaborazione, la visualizzazione e il reporting di complessi dati ingegneristici. Sfruttando la piattaforma cloud e i servizi forniti da Microsoft Azure, II offre una soluzione scalabile, ad alta disponibilità che protegge dai guasti dei centri di calcolo.



## UMFASSENDE INFORMATIONEN AUF EINEN BLICK



### Configurare un monitoraggio di alta qualità dal tuo browser web

Traccia e misura temperatura, meteo, impatto e movimento, aiutandoti ad anticipare e mitigare il rischio.



### Implementieren Sie ein Frühwarnsystem.

Sulla base di protocolli concordati con avvisi chiari e un sistema di allarme crescente supportato da real aggiornamenti del tempo e un centro di controllo 24 ore su 24, 7 giorni su 7.



### Ottieni dati contestualizzati in tempo reale.

Infrastructure Intelligence continua elabora migliaia di punti dati dall'alto sensori tecnologici e fonti di dati di terze parti.

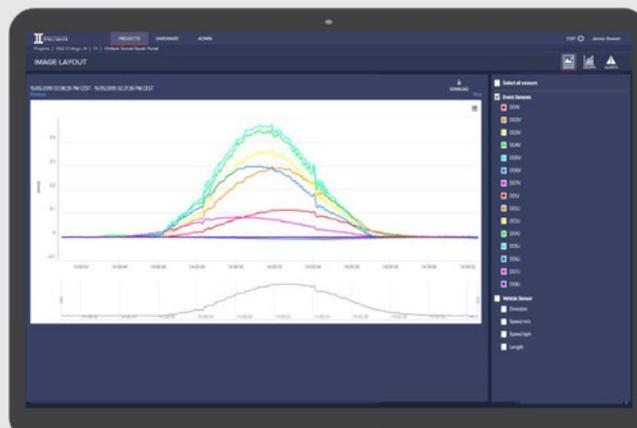


### Esegui report intelligenti in tempo reale da qualsiasi dispositivo.

Traccia e identifica i problemi di mitigazione reattivi e proattivi con stakeholder personalizzati e tabelle e tabelle regolabili.



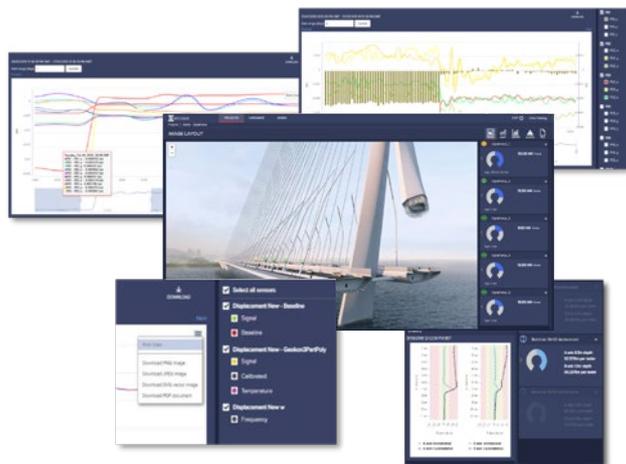
Le immagini combinano più tipi di sensori, sezioni del sito e documentazione di progetto garantendo un output conciso ai Big Data



Grafici e diagrammi che dimostrano la visualizzazione di diversi stili di dati

## UN DISPLAY PERSONALIZZATO

- Crea profili utente multi strato con permessi personalizzabili
- Trasferimento di dati semplificato con connettività automatica
- Aggiunta rapida e facile di dati manuali
- Struttura di scomposizione dettagliata del progetto per ridurre la complessità
- Dashboard del progetto potente e intuitiva
- Rappresentazione visiva dei dati
- Notifiche automatiche a molteplici utenti tramite e-mail o SMS
- Motore di tracciamento interattivo



## LIVELLI DEL SERVIZIO DI INFRASTRUCTURE INTELLIGENCE

### PRO

Fino a 200 sensori

Tipo di sensore singolo

Unità ingegneristiche

Mappatura della posizione del sensore

Download di dati dei grafici temporali

E-mail e SMS di avviso max. e min.

### ESPERT

Fino a 500 sensori  
(Incl. funzioni standard)

Diversi tipi di sensori  
Registrazione eventi dinamica

Fattorizzazione della calibrazione dei sensori virtuali

2D/Foto/Schemi  
Navigazione risultati gerarchia

Grafici verticali  
Visualizzazioni tabulari

Avvisi condizione

### GENIO

Sensori illimitati  
(incl. caratteristiche plus)

Storyboard del sito Feed di dati esterni  
Video eventi

Strumenti di analisi Microsoft  
Calcoli di dati complessi

Immagini interattive 3D

Grafici personalizzati

Avvisi complessi



## METTITI IN CONTATTO

### IL NOSTRO UFFICIO CENTRALE

Neuhofweg 5, 85716 Unterschleißheim, Germania

### CHIAMACI

+44 161 797 5511

### INVIACI UN'E-MAIL

Info@dywidag-systems.com

### SEGUICI

 @DYWIDAG



@DywidagSystems