

Qualche domanda a Michael Knauer di DEHN



A mct Petrolchimico - Mostra Convegno Tecnologie per l'Industria Petrolchimica, lo scorso novembre abbiamo fatto una breve chiacchierata con Michael Knauer – Head of Technical Design Product Management.

DEHN è produttore leader mondiale di protezione contro i fulmini e le sovratensioni con soluzioni per impianti civili, terziari ed industriali.

DEHN, celebra il suo centenario di protezione da fulmini e sovratensioni e apparecchiature di sicurezza, e l'azienda, già alla quarta generazione, studia con passione da oltre un secolo il fenomeno delle fulminazioni e contribuisce anche in modo sostanziale ai progressi nella tecnologia dei dispositivi di protezione da sovratensione, attraverso attività di ricerca e sviluppo.

Quali sono le soluzioni che avete presentato all'evento?

Abbiamo presentato il nostro nuovo servizio di scannerizzazione 3D che mettiamo a disposizione dei nostri clienti per fare una rivelazione degli impianti esistenti, specialmente nell'ambito Petrolchimico. Successivamente, sulla base di un modello 3D, potremo iniziare la progettazione dell'impianto parafulmine.

Quali sono i vantaggi che proponete?

Il vantaggio principale che presenta questo tipo di sistema è di poter rilevare anche impianti molto vecchi: consente di avere una precisione calcolabile in millimetri ottenendo le dimensioni reali dell'edificio con tutte le caratteristiche aggiornate, avendo così uno stato dell'impianto attuale dettagliato sulla quale poi costruire il progetto.

Questo presenta dei vantaggi rispetto ad avere solo dei disegni 2D, che spesso non sono più stati aggiornati, perché si può osservare lo stato attuale dell'impianto.

Qual è il vostro metodo?

Utilizziamo un software di un'azienda partner che trasforma le scannerizzazioni in campo di una nuvola di punti che ci permette di costruire il modello 3D sul quale, tramite software speciale Cad, possiamo fare le nostre considerazioni e sviluppare i progetti degli impianti parafulmini.

Guardando il futuro, quali sono i vostri progetti?

Nella progettazione per ambienti industriali Petrolchimici in questo caso, ma anche in generale a livello industriale, punteremo sempre di più sulla progettazione nell'ambito 3D dato che il futuro porterà ad una progettazione di impianti nuovi su questa tipologia di progettazione e modellazione.

A livello commerciale come pensate di espandervi?

Attualmente siamo gli unici nel nostro settore a proporre questo tipo di servizio: per questo il nostro obiettivo dal punto di vista commerciale è espanderci raddoppiando il fatturato nei prossimi anni.

Il progetto di espansione dell'azienda in merito a questo servizio riguarda sia l'ambito commerciale ma anche la struttura: speriamo di crescere sia nella tecnologia, acquisendo sempre più impianti, e nella dimensione del personale.

Il nostro obiettivo è quello di fornire il servizio a livello mondiale anche se chiaramente ci sono paesi in cui questi tipi di impianti, specialmente nel settore petrolchimico, sono più presenti e di conseguenza ci concentreremo maggiormente su quelli.



Per maggiori informazioni consultare www.dehn.it/it

Tel. 0471561300

Mail info@dehn.it

Via Giuseppe di Vittorio 1/b, 39100 – Bolzano