

# GESAB sceglie gli SpaceMouse® Enterprise per ottimizzare l'efficienza e la velocità del proprio reparto tecnico



GESAB, società leader nel campo delle sale di controllo, ha scelto lo SpaceMouse Enterprise di 3Dconnexion per aumentare efficienza e velocità operativa del proprio reparto tecnico.

GESAB è stata fondata nel 1991 per fornire nuove soluzioni tecniche pensate per ambienti di lavoro critici 24 ore su 24 e 7 giorni su 7. In questi 28 anni, GESAB è cresciuta fino a diventare un punto di riferimento in tutto il mondo. La struttura di GESAB comprende i processi di progettazione, produzione e installazione, sia per centri di controllo che per centri di elaborazione dati. GESAB ha diverse sedi a Madrid, Barcellona a Città del Messico e a Bogotà ed è caratterizzata da un team multidisciplinare in grado di sviluppare progetti globali.

## La sfida da affrontare

Nell'Ufficio Tecnico di GESAB viene utilizzato il software CAD per sviluppare la progettazione di soluzioni tecniche a partire dal concept in modelli 2D per poi passare alla modellazione 3D, alla progettazione generale e per finire con ogni dettaglio specifico che è necessario per avere un design eccellente. Le funzionalità che vengono utilizzate maggiormente sono la modellazione della lamiera, la modellazione solida e i disegni 2D per la messa a punto della documentazione necessaria al cliente e al fornitore.

Le applicazioni CAD utilizzate in GESAB sono Autodesk INVENTOR e Autodesk AUTOCAD. L'Ufficio Tecnico si avvale dello SpaceMouse Enterprise di 3Dconnexion, che consente agli utenti di essere più efficienti e precisi durante l'utilizzo delle piattaforme di progettazione CAD.

## La soluzione tecnologica

Dopo un periodo di test, sono stati implementati 5 SpaceMouse Enterprise 3Dconnexion per alcuni dei grafici GESAB che operano nell'ufficio tecnico.

Lo SpaceMouse Enterprise è una perfetta combinazione tra stile e potenza. Il dispositivo nasce dall'esperienza di SpaceMouse Pro e SpacePilot Pro, si fonda sul passato per reinventare il futuro. Grazie a questo device, è più semplice visualizzare i modelli 3D con il sensore a 6 gradi di libertà (6DoF) e inoltre fornisce un accesso istantaneo a QuickView, sia standard che personalizzato.

La delicata manipolazione del tappo del controller si traduce in una navigazione 3D agile ed intuitiva, mentre la semplice pressione di un dito riduce il modello a una visualizzazione standard. L'aggiunta di tre QuickView personalizzate, un'esclusiva di SpaceMouse Enterprise,

rende l'esperienza di navigazione 3D senza precedenti.

Con dodici comandi delle app preferite a portata di dita è più facile fare ciò che si desidera e gli strumenti adatti ad ogni specifica azione sono sempre disponibili, perché i tasti funzione intelligenti dello SpaceMouse Enterprise si aggiornano automaticamente cambiando applicazione o ambiente.



Il display ad alta risoluzione dello SpaceMouse Enterprise visualizza le icone dell'applicazione in uso, portando la familiarità della barra degli strumenti sulla punta delle vostre dita. Personalizzare l'abbinamento tra comandi e pulsanti non è mai stato così facile, grazie alla semplice, ma potente 3DxWare 10 UI.

Lo SpaceMouse Enterprise è costruito per attenuare il dolore causato alle mani dall'utilizzo prolungato del dispositivo, ovviando così alle problematiche che si stanno diffondendo con sempre maggiore frequenza tra i professionisti che lavorano molto con il CAD. Lo SpaceMouse Enterprise esprime perfettamente la cura dell'ergonomia che caratterizza l'offerta di 3DConnexion.

Questo strumento potente ma facile da utilizzare offre molte delle nuove funzioni richieste, incluso un set completo di modificatori da tastiera, andando quindi a ridurre drasticamente l'esigenza della mano di interagire con la tastiera e portando il flusso di lavoro di «potenza a due mani» di un utente CAD in una dimensione del tutto nuova.

### I vantaggi per l'azienda

“L'ampia gamma di funzionalità offerte dai prodotti 3Dconnexion rispondono perfettamente alle esigenze espresse dai membri del nostro Ufficio Tecnico” commenta Eloi Sabaté, Direttore Tecnico di GESAB. “Tra le funzioni usate più di frequente, il set completo di modificatori da tastiera, ideale per l'utilizzo di programmi come Microsoft Word Excel e Adobe PDF Creator. Prima di adottare le soluzioni 3Dconnexion, l'utilizzo del software CAD era molto lento perché per svolgere ogni attività era necessario cercare nell'interfaccia lo strumento specifico. Ora, grazie a 3DConnexion, l'utilizzo del software CAD è facile e fluido grazie alla possibilità di configurare ogni pulsante. Abbiamo inoltre notato che il braccio destro non viene sollecitato eccessivamente perché non viene utilizzato costantemente il mouse. I tasti di scelta rapida della tastiera permettono di avviare ogni strumento senza dover spostare il mouse sul lato specifico dell'interfaccia del software CAD.”

## Informazioni su GESAB

**La mission aziendale di GESAB è basata su 5 pilastri fondamentali:**

- **Tecnologia all'avanguardia:** GESAB offre ai propri clienti soluzioni basate sulle tecnologie più avanzate per ogni ambiente: sale di controllo, data center e sale riunioni e per tutte le componenti sviluppate attraverso la tecnologia proprietaria per offrire ai clienti le migliori soluzioni possibili.
- **Design innovativo:** equilibrio, funzionalità, estetica ed ergonomia sono gli elementi chiave della proposta GESAB. Il design è la premessa per la creazione della migliore proposta possibile ed è integrato con la tecnologia al fine di rispondere alle esigenze degli utenti.
- **Sicurezza:** un elemento chiave intorno al quale si sviluppa la progettazione degli spazi e delle attrezzature che sono pensati per garantire massima ergonomia, ottimizzando le attività degli operatori,

degli addetti alla manutenzione e alla pulizia e di tutti coloro che si trovano ad interagire con i dispositivi in un'ottica di massimizzazione della produttività e dell'efficienza.

- **Integrazione:** dispositivi, tecnologia e spazi vanno integrati al fine di creare un ambiente di lavoro che garantisca il meglio in termini di prestazioni e funzionalità. Il team di GESAB mette a punto una mappa concettuale dello spazio e delle strutture in cerca di un punto di equilibrio e della massima efficacia. La flessibilità e la capacità di adattamento ai vari contesti consente a GESAB di sposare qualunque tecnologia.

- **Servizio:** dall'avvio di un progetto alla sua manutenzione, passando per lo sviluppo e l'esecuzione, GESAB accompagna il cliente in ogni fase del percorso.

Scopri di più su [GESAB](#).