

La Web HMI di Ge Digital aiuta gli operatori a prendere decisioni informate

La nuova Web HMI 2.1 di Ge Digital consente agli operatori di visualizzare in maniera efficace i dati di campo in qualsiasi luogo e in qualsiasi momento e di prendere così decisioni informate.

La Web HMI di GE Digital, distribuita e supportata in Italia da [ServiTecno](#), giunge quest'anno alla piena maturità con la release 2.1. Si tratta di un'interfaccia uomo-macchina di nuova generazione che consente di migliorare la **situational awareness** dell'operatore, cioè la sua capacità di rispondere in maniera rapida ed efficace agli eventi che si verificano sul campo.

Utilizzata in combinazione con iFIX, CIMPLICITY e Historian, tre tra i più apprezzati software di GE Digital, la Web HMI consente all'operatore di avere immediatamente sott'occhio tutte (e solo) le informazioni più rilevanti a seconda del contesto.

Oltre a migliorare la visualizzazione, la Web HMI facilita lo sviluppo, la gestione e la manutenzione delle applicazioni HMI.

Le informazioni giuste al momento giusto

La Web HMI 2.1 ottimizza la **user experience**, offre una navigazione in grado di adattarsi al contesto e garantisce un significativo miglioramento del **tempo di risposta** da parte dell'operatore, fino al 40%, affermandosi come un vero e proprio strumento a supporto del processo decisionale.

Con la Web HMI gli operatori possono, con un solo colpo d'occhio, avere una visione completa e informata dei problemi e delle attività degli asset monitorati. Ogni finestra offre una vista diversa sull'asset e può essere configurata per godere di **un'esperienza personalizzata** al massimo. Agli operatori vengono offerti i dati relativi agli asset automaticamente in base al modello che li descrivono, accelerando così la conoscenza del dato e, di conseguenza, la risposta dell'utente.

L'interfaccia **HTML5** nativa e pronta all'uso si adatta ai diversi formati e all'orientamento del display. Dalla sala di controllo alle postazioni sul campo, la Web HMI attira l'attenzione dell'operatore sulle **informazioni giuste al momento giusto**.

Con la Web HMI non si inizia mai dal foglio bianco: una volta definito un modello strutturato degli asset gli **oggetti** e i **modelli** sono **pronti all'uso**. Le schede, o una finestra di visualizzazione generata automaticamente sulla base del modello, includono HMI, allarmi, riepilogo allarmi, trend e controlli e possono essere personalizzate. Questo garantisce un risparmio sui **tempi di sviluppo** fino al 40%.

Inoltre, grazie alla tecnologia HTML5 e alla **gestione centralizzata** dei terminali, le aziende possono disporre di client nativi per il Web che forniscono accesso ai dati in qualsiasi luogo e in qualsiasi momento e non richiedono alcuna installazione.

La Web HMI rappresenta una solida base per un percorso verso la digitalizzazione perché connette gli asset e crea un **gemello digitale** di un processo, di una rete o di un'apparecchiatura. Gli operatori possono così visualizzare e identificare le informazioni più rilevanti e intraprendere le giuste azioni.