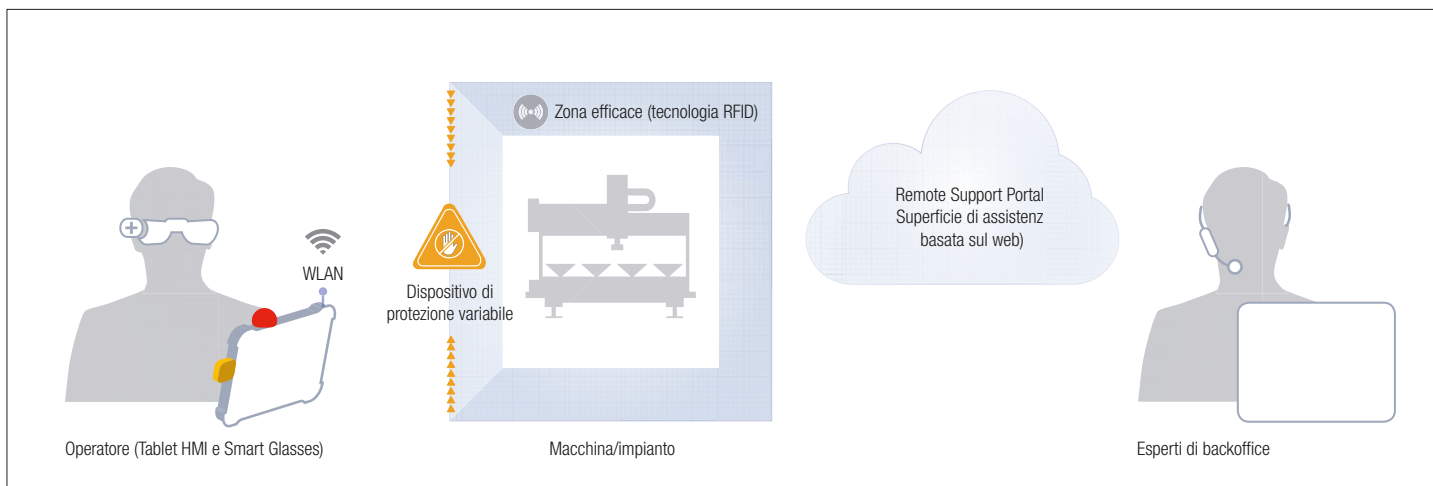




Agile  Tablet HMI per l'industria

Visualizzazione sicura, decentralizzata e gestione di macchine e impianti



Vantaggio

- Visualizzazione impianto sicura e decentralizzata, certificata Ple/SIL 3
- Interfaccia utente aperta e multiforme
- Tasto uomo morto e arresto di emergenza senza fili

Augmented Automation

Disponibilità costante dell'impianto, trasparenza del processo e costi di assistenza calcolabili erano l'obiettivo della Augmented Automation.

Adesso gli impianti possono essere gestiti e controllati in modo sicuro a livello decentralizzato. Il Tablet per l'industria Agile X con il modulo SIL Add-On è la risposta all'industria 4.0. Le schede dati e i circuiti elettrici sono direttamente disponibili sul Tablet.

Il sistema aperto vi consente di realizzare qualsiasi runtime e di utilizzare il Tablet come display globale.

Le interfacce aperte permettono l'integrazione di moduli di manutenzione in funzione della località, la programmazione di agenti per la ricerca degli errori come pure l'elaborazione di documenti o di una manutenzione remota grazie alle fotocamere integrate.



Communication Unit

Controlla, regola e amministra la struttura della comunicazione di tutti i Tablet HMI che si trovano sul campo per le singole unità di controllo.



Safety Unit

Completa la Communication Unit allorché, mentre il sistema di sicurezza è aperto, è necessaria la massima sicurezza possibile, ad es. durante la gestione operativa.



Server Unit

Realizza il piano della comunicazione con gli Smart Glasses. Regola l'amministrazione dell'operatore sul posto con gli esperti nel backoffice via rete mobile o Internet.



Agile X, Tablet HMI portatile

Gestione e visualizzazione sicure e decentralizzate di macchine e impianti.



Smart Glasses

Il più semplice supporto remoto bidirezionale per un utilizzatore da parte di un esperto nel backoffice, manutenzione remota di macchine e impianti, accesso VPN ai dati della macchina.

