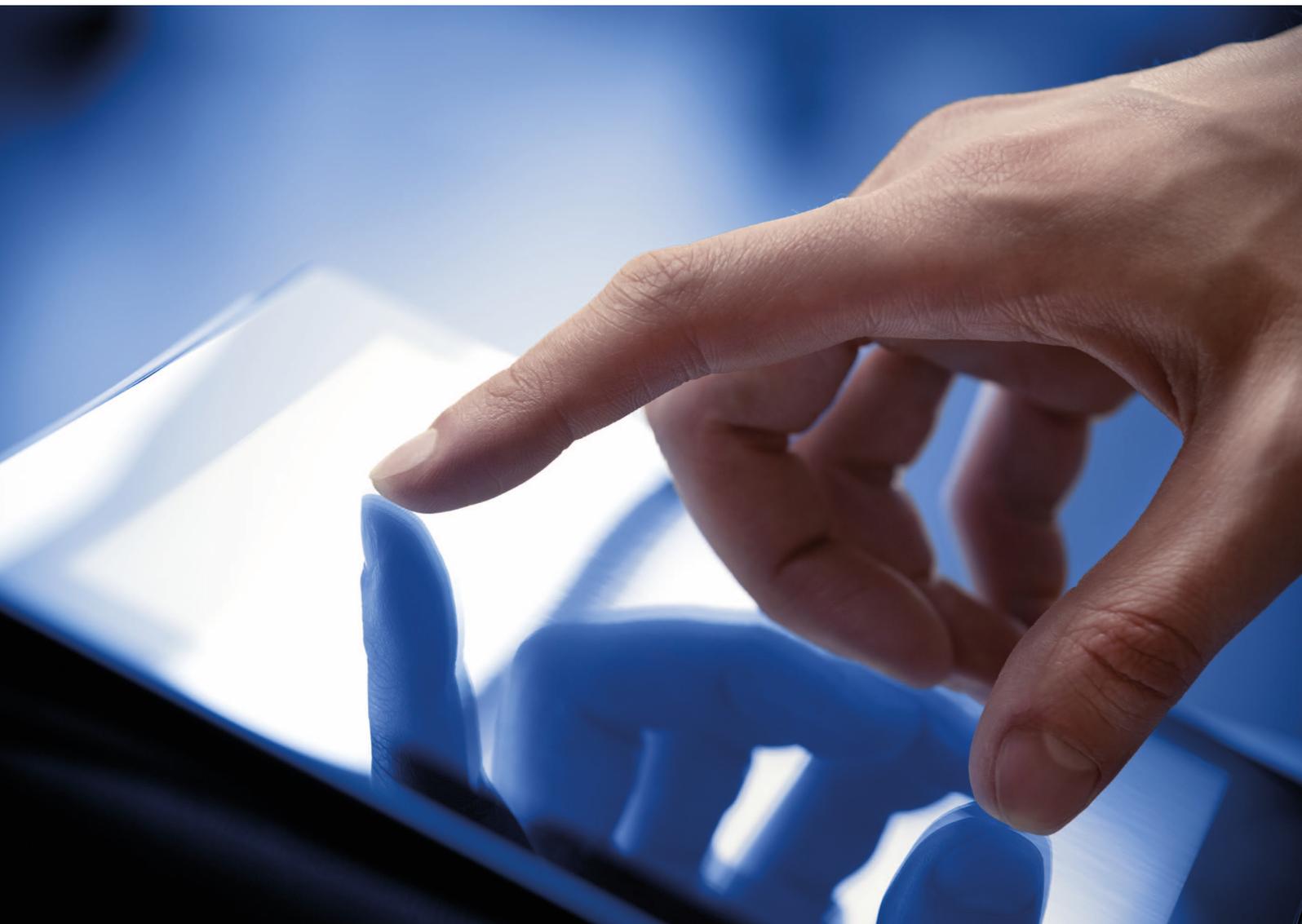




PREMIUM **HMI** mobile

Premium **HMI** **Mobile**



PREMIUM HMI mobile

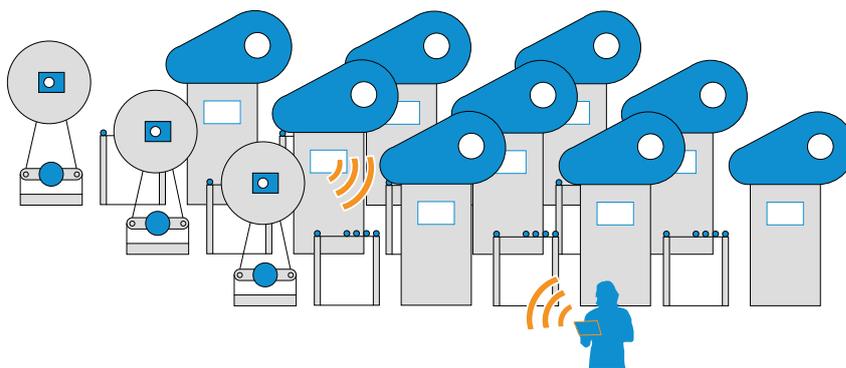
Premium HMI Mobile è la nuova App di ASEM che offre la possibilità di visualizzare ed interagire con i progetti Premium HMI in esecuzione sul terminale operatore della macchina industriale anche da dispositivi iOS e Android connessi in rete locale wi-fi alla rete della fabbrica, offrendo supporto mobile e multitouch alla gestione dei progetti.

L'utilizzo di Premium HMI Mobile richiede la licenza "Advanced" del Runtime di Premium HMI ed è scaricabile gratuitamente da App Store e Google Play.

I vantaggi dati dall'utilizzo dell'App Premium HMI Mobile

Maggiore controllo delle linee di produzione in fabbrica

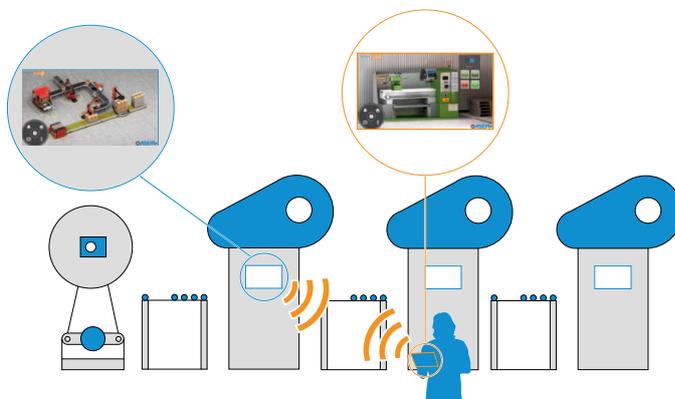
Premium HMI Mobile permette una continua supervisione e un controllo più efficace e flessibile dei macchinari industriali direttamente dal factory floor anche in impianti di grandi dimensioni o in applicazioni che prevedono l'utilizzo di più macchine in linea.



Gestione indipendente dei progetti

→ La nativa predisposizione del Runtime di Premium HMI per la connessione remota di interfacce web rende la gestione dei progetti su PHMI Mobile indipendente rispetto all'utente locale che può continuare ad utilizzare normalmente l'interfaccia HMI del macchinario.

→ Premium HMI Mobile permette di gestire la risoluzione del display del dispositivo iOS/Android indipendentemente dalla risoluzione del terminale della macchina ridimensionando le schermate in base alle esigenze di visualizzazione dell'operatore che utilizza il dispositivo mobile.



Gestione utenti e sicurezza

Premium HMI Mobile supporta la gestione utenti e sicurezza di Premium HMI, condizionando l'accesso a pagine e comandi come un qualsiasi progetto Premium HMI. Nel caso in cui l'applicazione preveda l'utilizzo dei sistemi di protezione e gestione utenti, tutte le sessioni di Premium HMI Mobile potranno essere attivate solo tramite credenziali di accesso.



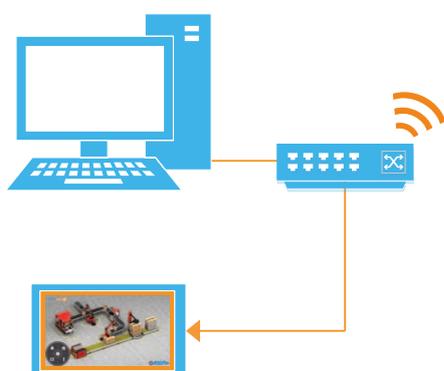
Configurazione Premium HMI Mobile



1 Abilitare l'uso di Premium HMI Mobile su Premium HMI Studio

Per abilitare il funzionamento di un progetto Premium HMI Mobile è sufficiente includere le variabili di sistema "System variables", abilitandone

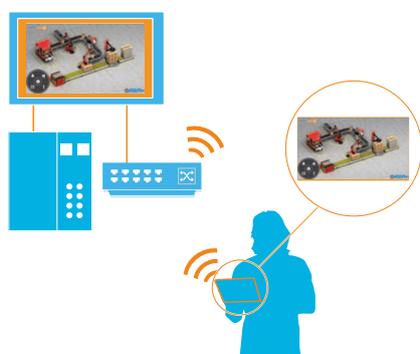
l'utilizzo cliccando con il tasto destro sull'icona del database Variabili e selezionando la voce "Aggiungi Variabili di Sistema".



2 Verificare la presenza di connettività wireless verso il dispositivo mobile

Dopo aver trasferito il progetto al terminale operatore è necessario assicurarsi che questo sia incluso in una rete che dispone di un accesso wireless¹ che verrà utilizzato dal dispositivo iOS/Android

1. Le prestazioni di PHMI Mobile possono variare in base alla qualità della connessione wireless e al processore del dispositivo che ospita il Runtime Advanced di PHMI



3 Connessione del dispositivo mobile al terminale operatore

Dopo aver installato sul dispositivo iOS/Android l'applicazione "Premium HMI Mobile" scaricabile dall'App Store e da Google Play, connettere il dispositivo alla rete wireless, inserire le

credenziali di accesso nella schermata iniziale (indirizzo IP, nome della schermata, username, password e risoluzione desiderata) e cliccare il tasto di connessione per avviare il collegamento e attivare la gestione da remoto del progetto.



ASEM S.p.A.

ASEM | Artegnà | Headquarters
Via Buia 4
33011 Artegnà (UD) | Italia
Phone: +39/0432-9671
Fax: +39/0432-977465

ASEM | Giussano
Via Prealpi 13/A
20833 Giussano (MB) | Italia
Phone: +39/0362-859111
Fax: +39/0362-859121

ASEM | Germany
Phone: +49 (0) 160-97084139

email: industrialautomation@asem.it
website: www.asem.it