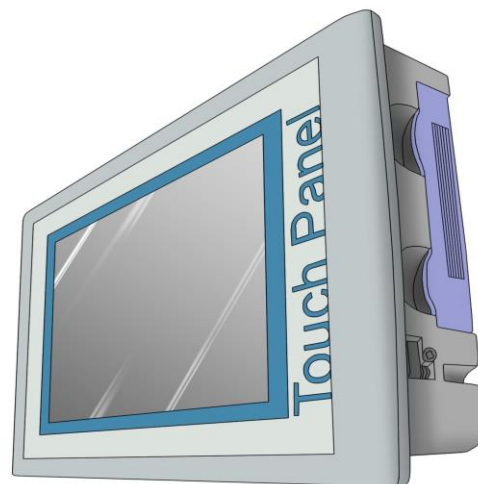


AR ASSISTANT

Mod. HMI VM

AR ASSISTANT, è l'innovativa soluzione per assistenza remota, che mette in collegamento **in tempo reale, in remoto ed in mobilità**, un tecnico che ha bisogno di assistenza con l'esperto che ha le competenze per risolvere il problema. Questo significa **annullare le distanze** tra chi deve effettuare un intervento e chi ha le competenze per farlo e si traduce in un **immediato vantaggio tecnico ed economico**.



Il **sistema HMI VM** amplia la piattaforma AR ed integra le funzionalità del sistema top di gamma all'interno del pannello operatore bordo macchina che diventa quindi il punto di accesso per ricevere supporto dall'esperto in azienda.

- ☑ Telecamera brandeggiabile
- ☑ Zoom, autofocus e controllo automatico dell'esposizione
- ☑ Visualizzazione delle informazioni in tempo reale
- ☑ Elevata qualità visiva nella consultazione della documentazione
- ☑ Identificazione degli oggetti in realtà aumentata
- ☑ Collegamento audio con l'esperto real-time e full duplex
- ☑ Condivisione in tempo reale della documentazione tecnica
- ☑ Elevata portabilità
- ☑ Ridotto utilizzo di banda di connessione



IMPIANTO



INTERNET



ESPERTO



Descrizioni	AR ASSISTANT						Remote MET	Remote Eye	Video Logger
	Belt VM	Tablet VM	HMI VM	Tablet EM	Tablet AU	Smart EM			
Hardware									
Casco con visore indossabile	S								
Tablet	O	S		S	S				
Smartphone						S			
Telecamera								S	S
Cuffia e microfono	S	O	S	O	S	O			
Sistema audio con riduzione attiva del rumore	S								
Telecamera brandeggiabile	S	O	S	O	S				
Hardware rugged	S	O		O	O				
Versione ATEX		O		O					
Funzionalità									
Utilizzo a mani libere	S	O	O	O	S		S	S	S
Audio real-time	S	S	S	S	S	S	S	O	
Video bidirezionale real-time	S	S	S	S	S	S	S		
Video monodirezionale real-time								S	
Videoconferenza interattiva				S	S	S	S		
Identificazione oggetti real-time in realtà aumentata	S	S	S						
Identificazione real-time oggetti con puntatore				S	S				
Identificazione oggetti real-time su screenshot									
Zoom immagini real-time	S	S**	S		S				
Controllo esposizione	S	S**	S						S
Controllo Autofocus	S	S**	S						S
Condivisione documenti real-time	S	S	S	S		S	S		
Cattura immagini	S	S	S		S				
Registrazione video	O	O	O	S	S	S	S	S	S
Invio di documenti				S	S		S		
Chat				S			S		
Funzionamento stand alone								S	S
Funzionamento offline					S			O	S
Comandi vocali									
Software									
Piattaforma VM	S	S	S						
Piattaforma EM				S		S	S		
Piattaforma AU					S				
Piattaforma dedicata								S	S
Windows	S	S	S	S	S				S
Android				S*		S*			S
iOS				S*		S*			S
Banda minima richiesta (Kbit/sec)	384	384	384	500	800	500	500	110	

S = di serie | O = opzionale | * = alcune funzionalità possono essere ridotte rispetto alla piattaforma Windows | ** = solo su telecamera brandeggiabile