

Il futuro della visualizzazione: pannelli web industriali per le vostre macchine e i vostri sistemi

ADS-TEC Industrial IT GmbH amplia la propria gamma di prodotti nel campo delle interfacce uomo-macchina (HMI) industriali e presenta i nuovi **pannelli web**, sviluppati appositamente per le esigenze della moderna visualizzazione di macchine e impianti. Grazie alle loro robuste caratteristiche e alle versatili opzioni applicative, i pannelli web **MMW8000**, **MEW9000** e **OPW9000** offrono soluzioni flessibili e potenti che convincono per la loro tecnologia avanzata, la facilità d'uso e il design accattivante, soddisfacendo così i requisiti dei moderni ambienti dell'Industria 4.0.

Tutto ciò di cui ha bisogno un moderno pannello web

Tutti i pannelli web sono dotati di un **browser integrato** con capacità **HTML5**, che consente una soluzione di visualizzazione flessibile e a prova di futuro. L'uso di tecnologie web consente di aggiornare facilmente la visualizzazione senza dover apportare modifiche al dispositivo di visualizzazione. I dispositivi offrono inoltre un'elevata scalabilità e possono essere adattati in modo flessibile alle diverse esigenze degli utenti.

Le migliori caratteristiche per un'Industria 4.0 in rete

Grazie al **processore ARM a 64 bit di NXP**, i nuovi pannelli web di ADS-TEC Industrial IT non sono solo potenti dispositivi di visualizzazione, ma offrono anche funzioni estese per i requisiti dell'Industria 4.0, come ad esempio:

- Un collettore di dati IIoT Edge integrato consente di registrare i dati direttamente dal PLC. Inviando i dati al cloud IIoT basato su MQTT, i dispositivi creano una connessione continua tra il mondo delle macchine e quello dell'IT e consentono un'analisi e un utilizzo efficaci dei dati.
- I pannelli web sono inoltre dotati di un motore **Docker integrato**, il che significa che possono essere personalizzati per soddisfare requisiti specifici. Le aziende possono implementare applicazioni come server web o soluzioni di edge analytics direttamente sui pannelli, eliminando così la necessità di hardware aggiuntivo e aumentando la flessibilità nella produzione.

ADS-TEC offre un'ampia gamma di concetti di aggiornamento. Questo assicura che gli aggiornamenti del software possano essere eseguiti in modo affidabile, garantendo affidabilità operativa, funzionalità a lungo termine e adattabilità ai requisiti futuri. I clienti possono così proteggere i loro investimenti a lungo termine.

Con queste funzioni innovative, i pannelli web combinano una tecnologia di visualizzazione all'avanguardia con i vantaggi di un'infrastruttura IIoT completamente collegata in rete.

I pannelli web in dettaglio

Pannelli web in acciaio inox per i più elevati standard igienici

La **serie MMW8000** è progettata per l'uso in ambienti sensibili dal punto di vista igienico. Con un alloggiamento completamente chiuso in acciaio inox, questi pannelli web soddisfano i più elevati requisiti igienici in

conformità alle linee guida EHEDG e alla norma DIN EN ISO 14159:2008. Disponibili nei formati 17,3" e 23,8", offrono display multi-touch capacitivi che possono essere utilizzati anche con i guanti.

Pannelli web flessibili per il montaggio su braccio di supporto e VESA

La **serie MEW9000** offre HMI basati sulla tecnologia web, ideali per la produzione del futuro. I dispositivi possono essere montati su bracci di supporto o stativi utilizzando VESA o vari adattatori per tubi. Un modulo opzionale di pulsanti aggiuntivi consente l'integrazione di pulsanti hardware, compresa una funzione di arresto di emergenza, per soddisfare gli elevati requisiti di sicurezza nella costruzione di macchine e impianti.

Pannelli web da incasso per un'integrazione perfetta della macchina

I pannelli web da incasso senza ventola della **serie OPW9000** convincono per la loro tecnologia moderna, le tre dimensioni dello schermo (15,6", 18,5" e 23,8") e l'elegante design in alluminio pressofuso verniciato a polvere con frontale in vetro. L'innovativo concetto di montaggio consente un'integrazione agevole nelle pareti delle macchine o nei pannelli di controllo, senza componenti di montaggio separati.

Ulteriori informazioni sui nuovi pannelli web sono disponibili sul sito: www.ads-tec-iit.com/it/prodotti/pannelli-web/

Informazioni su ads-tec Industrial IT GmbH

ADS-TEC Industrial IT GmbH, con sede a Nürtingen vicino a Stoccarda, è una società interamente controllata da ADS-TEC Holding GmbH ed è un'azienda tecnologica a conduzione familiare che da oltre 40 anni sviluppa e produce sistemi IT per l'ambiente industriale. Il portafoglio prodotti comprende PC industriali, terminali e display per macchine e veicoli, pannelli web, firewall, router e prodotti personalizzati per l'Industria 4.0. La piattaforma di servizi IIoT dell'azienda completa la gamma.

Contatto per la stampa

Jessica Kupfer
ads-tec Industrial IT GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 1
72622 Nürtingen
Tel. +49 7022 2522-1118
Fax +49 7022 2522-400
presse@ads-tec.de, www.ads-tec-iit.com

Contatto per i lettori

Paolo Sartori
Country Manager Sales Italy
ads-tec Industrial IT GmbH
- Sede Operativa Italiana -

Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Cassiopea 3 (c/o Regus)

Via Paracelso, 26

20864, Agrate Brianza (MB), Italia

Mobile: +39 345 4482649

E-Mail / Teams: P.Sartori@ads-tec.com

Web: <https://www.ads-tec-ii.com/it>