

20.04.2018

Premi Messaggio

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germania
<http://www.pilz.com>

SecurityBridge di Pilz protegge i sistemi di controllo da manipolazioni/manomissioni e accesso non autorizzato - In mani sicure: con SecurityBridge

Ostfildern, 20.04.2018 - **La possibilità sempre maggiore per persone, macchine e processi industriali di connettersi in modo "intelligente", determina un concomitante incremento del rischio di attacco alle reti. SecurityBridge di Pilz protegge i sistemi di controllo compatti configurabili PNOZmulti e il sistema di automazione PSS 4000 dagli attacchi provenienti dalla rete e dagli accessi non autorizzati! In questo modo macchine e impianti non sono solo sicuri (safe), ma anche protetti (secure), garantendo così la sicurezza dei dipendenti e incrementando la disponibilità delle macchine.**

La sicurezza deve garantire protezione a persone e macchine oltre alla flessibilità e alla disponibilità necessarie in una Smart Factory. Ciò richiede un approccio globale in materia di Safety & Security con il supporto di soluzioni hardware, come SecurityBridge di Pilz.

Non solo Safety, ma anche Security

Con [SecurityBridge](#) Pilz estende la gamma di prodotti al settore Industrial Security. SecurityBridge di Pilz protegge, da manipolazioni/manomissioni, le connessioni tra tool di programmazione e/o configurazione e i sistemi di controllo hardware individuando modifiche non ammesse apportate al progetto di automazione. SecurityBridge funge quindi da firewall. Diversamente dai firewall standard, non è richiesta una configurazione onerosa e, grazie alle preimpostazioni specifiche dell'applicazione, la messa in servizio è semplice in base al principio "Plug and play".

Gli utenti beneficiano, oltre che della Security, anche di una maggiore disponibilità dell'impianto in quanto vengono trasmessi solo i dati necessari (configurazione e dati di processo autorizzati).

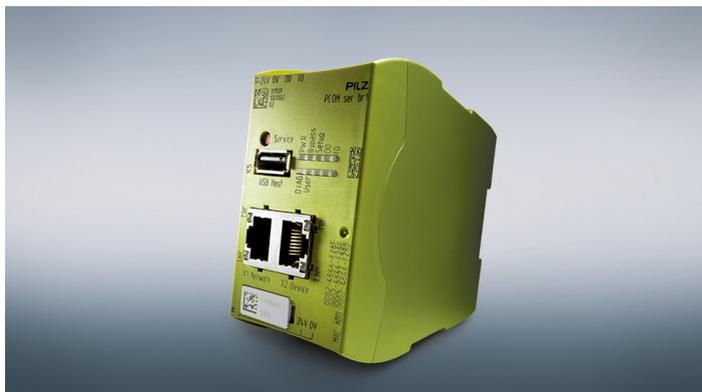
Secure by design

Pilz sviluppa i propri prodotti anche dal punto di vista della Security in un processo certificato da TÜV secondo IEC 62443-4-1. In tale contesto viene prestata particolare attenzione, fin dal principio, ad aspetti quali scenari in cui sono presenti minacce, ai punti di forza e punti deboli di protocolli oppure a procedure di codifica.

Per la Security, come per la Safety, vale quanto segue: affinché le misure tecniche siano efficaci, è necessario affiancarle a misure organizzative quali istruzioni operative, procedure, formazione e training. Pilz Academy offre, a tale proposito, anche corsi di formazione con argomento "Industrial Security".

Per ulteriori informazioni su [SecurityBridge](#)

di Pilz



Didascalia: SecurityBridge di Pilz viene implementato nella rete aziendale, impedendo così l'accesso non autorizzato ai sistemi di controllo.

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo www.pilz.com. Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.: **195296**

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<https://www.facebook.com/pilzITA>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz-italia-srl>

Contatto per la stampa

Contatto per la stampa