

Home > Prodotti > Ewon Cosy+: accesso a macchine da remoto estremamente sicuro

[Prodotti](#) [Sicurezza](#)

Ewon Cosy+: accesso a macchine da remoto estremamente sicuro

Marta Roberti 19 maggio 2021

La nuova generazione di router **Ewon Cosy+** di **HMS Networks**, distribuita in Italia da **EFA Automazione**, consente una maggiore gestione della sicurezza, con conseguente incremento delle prestazioni per l'**accesso da remoto**. Grazie ai nuovi meccanismi, tra cui quelli integrati direttamente a livello hardware (Security-on-chip), il nuovo Cosy+ permette agli utenti di **accedere a macchine e impianti da qualsiasi luogo** e dispositivo in modo non solo efficiente, ma **estremamente sicuro**.

Il nuovo Ewon Cosy+ porta le applicazioni di accesso e controllo da remoto a compiere un incredibile salto di livello in ambito di cybersecurity

Talk2M: connettività remota cloud-based

Da vent'anni Ewon è la scelta numero uno tra le soluzioni per l'accesso da remoto disponibili sul mercato, grazie alla sua facilità di utilizzo, alla convenienza e alla sicurezza garantita. Attualmente sono più di 300.000 i dispositivi installati in tutto il mondo, grazie ai quali altrettanti impianti comunicano i propri dati attraverso **Talk2M**, il servizio Ewon di **connettività remota cloud-based** che consente di comunicare sfruttando il principio del tunnelling su VPN.

Meccanismi di protezione di livello superiore

La nuova generazione di router Ewon Cosy+ mantiene tutta la flessibilità e semplicità dei dispositivi Cosy, aggiungendo nel contempo **meccanismi di protezione di livello superiore**. Secondo il report "2020 Unit 42 IoT Threat Report" stilato da **Palo Alto Networks**, società statunitense specializzata in cybersecurity, il 98% del traffico dati IoT viaggia in chiaro, cioè non criptato, e quasi il 60% dei dispositivi IoT sono vulnerabili ad attacchi informatici moderati o addirittura gravi.

[Registrati alla newsletter](#)

[Leggi la rivista](#)



n.5 - Maggio 2021

n.4 - Aprile 2021

n.3 - Marzo 2021

[Edicola Web](#)

[Automazione Integrata nei social](#)



Caratteristiche e meccanismi

Il nuovo Cosy+ gestisce più livelli di security e presenta **caratteristiche** uniche grazie a **meccanismi** di sicurezza che sono integrati direttamente a livello hardware. Sviluppato per operare secondo ISO/IEC 27001, lo standard internazionale che racchiude il complesso delle norme sulla sicurezza informatica, Ewon Cosy+ si configura quale soluzione di accesso da remoto più avanzata presente sul mercato. Ciò anche grazie anche alla partnership esclusiva siglata con Nviso, azienda tra le più autorevoli in Europa operanti nel settore della cybersecurity. Il suo contributo ha consentito a HMS Networks di offrire una soluzione ufficialmente testata secondo i più elevati standard di sicurezza in vigore.

Le caratteristiche di Ewon Cosy+

- Security-on-chip: protezione gestita direttamente a livello hardware
- LED di segnalazione della connessione remota attiva
- Aggiornamento delle librerie OpenVPN/OpenSSL
- Nuovi algoritmi di crittazione
- Nuovi criteri obbligatori per l'impostazione della password di livello admin
- Introduzione di criteri più stringenti per l'aggiornamento del firmware
- Conformità allo standard ISO/IEC 27001
- Segregazione del traffico di rete: gli utenti remoti possono accedere solo alla macchina
- Semplicità e velocità di configurazione
- Connettività di tipo VPN
- Servizio di comunicazione Talk2M mediante protocollo crittografato
- Sviluppato e testato in collaborazione con Nviso.

TAGS Cyber Security monitoraggio remoto servizi da remoto Sicurezza Sistemi di monitoraggio

 Mi piace 0

Articolo precedente

Automazione Industriale: -10,3% nel 2020, cresce solo il software industriale

ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE

NERVO, il nuovo servozionamento
ESA

Nuovi mini elettrocilindri MCE e
MSCE con motori stepper in anello
chiuso

Sistema modulare di morsetti
componibili

