eWON
MACHINES CAN TALK

Basta spostamenti per l'assistenza: arriva l'accesso remoto con Cosy!

Router industriale per teleassistenza

eWON Cosy (COmmunication made eaSY) è un router VPN industriale progettato per garantire facilità di accesso remoto, tramite Internet, a macchine e impianti presso gli stabilimenti e i siti di installazione. Con eWON Cosy, i costruttori OEM e gli integratori di sistemi possono effettuare servizi in teleassistenza senza recarsi presso il cliente, riducendo drasticamente i costi del servizio.

Cosy 1 2 3

www.ewon.it

Perché eWON Cosy è la scelta migliore per la teleassistenza

FACILE CONFIGURAZIONE E USO

Possibilità di connessione a qualsiasi dispositivo Ethernet senza la necessità di configurare il gateway. Non è necessario arrestare la macchina per configurare eWON.

1. eWON Cosy è connesso al server Talk2M.
2. Tramite eCatcher, il tecnico si collega al proprio account Talk2M per connettersi a qualsiasi macchina con sole due operazioni.
3. Viene stabilita una connessione VPN sicura con passaggio diretto verso tutti i dispositivi collegati alla LAN del Cosy.

CONNESSIONE IN USCITA FIREWALL-FRIENDLY

Connessione Internet in uscita tramite la LAN dello stabilimento e la porta 443 (HTTPS) o UDP 1194. Facile configurazione senza problemi di firewall, con accesso solo alla macchina. Nessun accesso alla LAN dello stabilimento.

WI-FI INTEGRATO, CONNETTIVITÀ DA CELLULARE

Wi-Fi e modem cellulare consentono la connettività a Internet, evitando la connessione sulla rete LAN di fabbriche e aziende. Assicura accesso gratuito, elevata larghezza di banda, facile implementazione (senza cavi) e agevola la gestione dei protocolli di sicurezza della rete.

CONNETTIVITÀ VPN PROTETTA

Il tunneling VPN basato su SSL garantisce la massima sicurezza. Le informazioni scambiate durante la comunicazione vengono crittografate (SSL 2048 bit) e solo gli utenti autenticati possono connettersi all'unità eWON.

CONNESSIONE DEI PLC SERIALI GIÀ IN USO

Ampio supporto PLC: RS232/RS485/422, MPI/Profibus via Ethernet, grazie alla compatibilità con i prodotti di aziende leader mondiali del settore industriale (Siemens, Rockwell Automation, Schneider Electric, Omron, Mitsubishi, VIPA, Modbus).

IL CLIENTE MANTIENE IL CONTROLLO

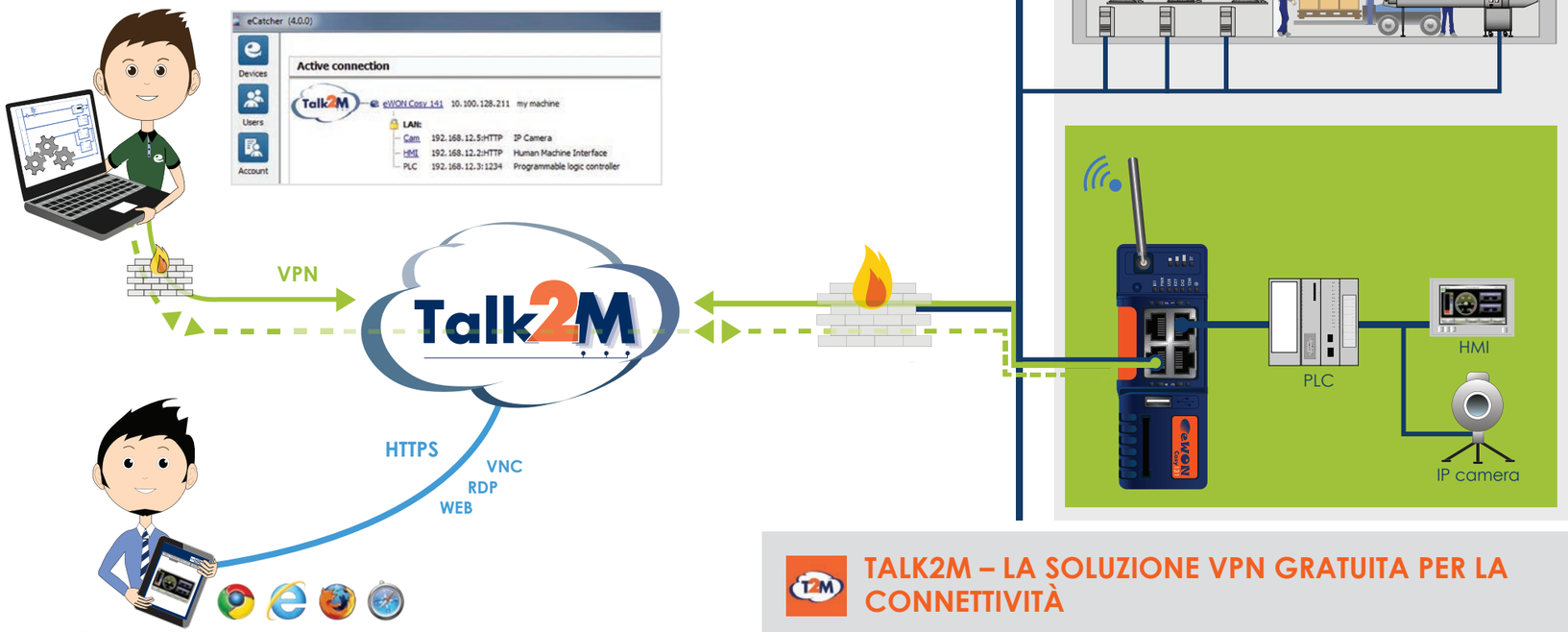
L'accesso VPN può essere controllato con un interruttore esterno dotato di chiave.

Cosy 123

ECATCHER 4

IL CLIENT SOFTWARE VPN PER IL TALK2M

eCatcher è una soluzione completa per la programmazione a distanza dei PLC.
eCatcher può essere scaricato dal sito www.talk2m.com.



M2WEB

ACCESSO REMOTO BASATO SU BROWSER PER GLI HMI REMOTI

Accesso e gestione degli HMI da qualsiasi dispositivo.
Entra nel mondo M2Web dalla pagina https://m2web.talk2m.com

TALK2M – LA SOLUZIONE VPN GRATUITA PER LA CONNETTIVITÀ

Talk2M è il primo servizio sicuro di connettività industriale. Con server in tutto il mondo, Talk2M offre una soluzione altamente affidabile, sicura e scalabile per la connessione in remoto alle macchine. Fino a oggi, Talk2M gestisce migliaia di account utente e ha stabilito oltre 3.000.000 di connessioni VPN funzionanti.

Famiglia Cosy

COSY 141 EC51410	COSY 141 EC51460	COSY 131 EC61330	COSY 131 EC6133D	COSY 131 EC6133C
LAN / WAN / **Serial**	LAN / WAN / **MPI**	LAN / WAN / **USB**		
			+ **Cellulare**	+ **WiFi**

Gamma eWON Cosy

Cosy 123	eWON Cosy 141		eWON Cosy 131		
Rif. prodotto	EC51410	EC51460	EC61330	EC6133C	EC6133D
Ethernet	4x 10/100 MB (LAN) 1x 10/100 MB (WAN)	4x 10/100 MB (LAN) 1x 10/100 MB (WAN)	4x 10/100 MB (LAN/WAN configurabile)	4x 10/100 MB (LAN/WAN configurabile)	4x 10/100 MB (LAN/WAN configurabile)
Interfaccia di campo	1x RS232/485/422	1x MPI/Profibus (S7)	USB	USB	USB
Ingresso/Uscita	1x DI, 1x DO		2x DI, 1x DO		
Lettore scheda SD			✓		
Connettività WAN	LAN	LAN	LAN	LAN + WiFi 802.11 b/g/n	LAN + GSM/GPRS/ EDGE/UMTS/ HSPA + modem
Alimentazione	12-24 V CC +/-20%, SELV		12-24 V CC +/-20%, LPS		
Campo di temperatura	da -20°C a +70°C		da -25°C a +70°C		
Marchio	CE, cCSAus		CE		
Garanzia	18 mesi		24 mesi		
Dati meccanici, norme e direttive	vedere scheda tecnica eWON Cosy 141		vedere scheda tecnica eWON Cosy 131		

Per allarmi e registrazione automatica dei dati, fare riferimento alla famiglia di prodotti Flexy/x005CD.

Connessione con il nostro servizio GRATUITO di connettività basata sul cloud

Talk2M	Talk2M Free+	Talk2M Pro
Prezzi	Gratuito	Costo annuale
Numero di utenti illimitato e macchine	✓	✓
N. di sessioni M2Web	3	Illimitato
N. di connessioni eCatcher simultanee	1	3
Traffico dati mensile	1 GB	6 GB
Controllo avanzato degli accessi		✓
SMS di riattivazione/allarme al mese		50
SLA (99,8% di disponibilità, 4 ore max. di interruzione continua)		✓
Traffico aggiuntivo, SMS, connessioni simultanee		✓

Sede principale
22 Av. Robert Schuman
1400 Nivelles
Belgio
Tel.: +32 67 895 800
info@ewon.biz

Sede in Nord America
2345 Murray Ave, suite n. 305
Pittsburgh, PA 15217
USA
Tel.: +1 (412) 586-5901
info@ewon.us

EFA Automazione SpA
T: +39 02 92113180
F: +39 02 92113164
E: ewon@efa.it

www.ewon.it

MKTLF0027_IT