

Industrial Ethernet

Rete ottica ridondante

Mitsubishi Electric (Agrate Brianza, MI) ora supporta la rete ad alta velocità CC-Link IE per le comunicazioni industriali basate sullo standard Industrial Ethernet. Il sistema si avvale delle tecnologie più avanzate e si basa sul protocollo Standard Ethernet aggiungendo a questo capacità deterministiche e ridondanza, assieme a molti altri perfezionamenti utili per applicazioni di tipo industriale. CC-Link IE (Control and Communication Link Industrial Ethernet) è la prima tecnologia di rete gigabit pienamente integrata nel settore dell'automazione industriale a essere offerta come standard aperto.



Segnare **746** cartolina servizio informazioni

Per uso intenso

Citofono versatile

Con l'introduzione di DoorGuard300, *Marmitek BV* (Eindhoven, Olanda) completa il proprio assortimento nella citofonia. Il sistema è versatile, con molte funzioni incorporate. Costruito in materiali di prima qualità per poter resistere a tutte le condizioni atmosferiche, è dotata di alta qualità di immagine e di suono. Il citofono è stato sviluppato per uso di lunga durata e molto intenso ed è coperto da una garanzia di 24 mesi. È possibile estendere DoorGuard300 con uno schermo video.

Segnare **747** cartolina servizio informazioni

Punto-punto

Bridge wireless Ethernet

Fluidmesh Networks (Milano), in collaborazione con Videoline Tvcc, presenta Fluidmesh 100, un bridge wireless Ethernet punto-punto progettato per applicazioni di sicurezza e di videosorveglianza professionali, nonché per la creazione di reti IP (es. VOIP, trasmissione di dati generici, controllo remoto di DVR ecc.). La tecnologia proprietaria garantisce il vantaggio dell'ottimizzazione del video attraverso la rete wireless in termini di latenza e gestione dei flussi multicast. Fluidmesh 1100 è in grado di operare sia sulle licenze libere 2.4 GHz, 5.4 GHz e 5.8 GHz, sia sulla banda licenziata 4.9 GHz.

Segnare **748** cartolina servizio informazioni

Fibra plastica

Tecnologia per la videosorveglianza

LiteNet di *Luceat* (Dello, BS) è il risultato della combinazione di un protocollo di rete al 100% compatibile con Ethernet e di un innovativo mezzo di trasmissione, la fibra plastica. LiteNet si presenta come un insieme di nodi di rete, ciascuno dei quali somigliante a un tradizionale switch Ethernet, collegati tra loro da un cavo in fibra plastica. Ciascun nodo di LiteNet può essere connesso ad altri nodi e a qualsiasi dispositivo compatibile Ethernet: ossia un PC, un media center, una stampante di rete o una telecamera digitale. L'insieme dei nodi forma la "rete LiteNet", che è un'evoluzione su fibra plastica, di una comune rete Ethernet.



Segnare **749** cartolina servizio informazioni

Da 2 a 6 kW

Inverter monofase

Sputnik Engineering Italia (Paina di Giussano, MI) presenta la famiglia di inverter monofase SolarMax Serie 'S'. Sono disponibili quattro modelli: 2000S, 3000S, 4200S, 6000S, con potenze da 2 a 6 kW.

Grazie ai livelli di affidabilità raggiunti, sono lo strumento ideale per tutti gli impianti fotovoltaici di piccole dimensioni. Il rendimento massimo raggiunge livelli del 97%. Il range della temperatura ambiente in cui il sistema può operare spazia da -20 a +60 °C. Il sistema di raffreddamento è con ventola esterna.



Segnare **750** cartolina servizio informazioni

Da ogni presa elettrica

TV satellitare

Devolò Italia (Milano) presenta dLAN TV Sat per la ricezione della TV satellitare da ogni presa elettrica in ogni stanza. Il cavo coassiale TV è generalmente presente solo in poche delle stanze di una casa. Con dLAN TV Sat si può distribuire un segnale DVB-S formato Hdtv/Sdtv sulla rete elettrica domestica senza dover posare alcun cavo coassiale. Il sistema ha integrato un adattatore dLAN 200 AV che convoglia il segnale DVB-S sulla rete elettrica. Il programma televisivo può essere così ricevuto da ciascuna presa con l'utilizzo di un secondo dLAN 200 AV adapter e visualizzato su un PC.

Segnare **751** cartolina servizio informazioni

Interfaccia IP

Citofonia via Ethernet

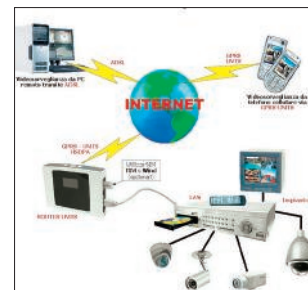
Il dispositivo DoorCom-IP collega la tecnologia di comunicazione *Siedle* (Furtwangen, Germania) a due importanti standard, trasformando la tecnologia Ethernet in un canale di trasmissione per la citofonia e tramutando il PC in un citofono. Il citofono trasmette i suoi segnali all'infrastruttura Ethernet attraverso il dispositivo DoorCom-IP, che provvede a inoltrarli al PC collegato alla rete, dove vengono elaborati dal software client e visualizzati sul monitor. Il computer assume dunque tutte le funzioni di un citofono interno, compresi la trasmissione video, il controllo delle immagini e le funzioni di commutazione.

Segnare **752** cartolina servizio informazioni

Controllo remoto

Sistema Umts/Gprs

S.D.S. (Todi, PG) presenta, per la videosorveglianza mobile, un sistema Umts/Gprs che permette la trasmissione remota di immagini video senza utilizzare la linea telefonica fissa. Tramite una comune Sim per telefonia mobile e il video-registratore digitale Gprs collegato alle telecamere, si ha il pieno controllo remoto dell'impianto di videosorveglianza, anche su speed dome. Il router garantisce la connessione Internet ventiquattro ore con riconnessione automatica e sceglie automaticamente il servizio Gprs, Umts o Hsdpa a seconda del gestore, della copertura e della qualità del servizio stesso.



Segnare **754** cartolina servizio informazioni