

## - tecnologia

\* Nuovi regolatori RGB di Vimar: combinazioni di luci e colori.

\* Dispositivi di segnalazione su misure grazie Mline di Airenà.

\* Devolo presenta dLan 650, adattatori ad alta velocità.

## - sicurezza

\* Elvox ha implementato la gamma di prodotti di videosorveglianza

\* Sony propone le telecamere di sicurezza SNC-CX60W wireless.

## - illuminazione

\* Exiway EASYLED - led - standard IP42 fino a 240 lm.

## - Risparmio energetico

\* Marcucci presenta Dynamik: generatore eolico di elettricità.



## Tecnologia

### Nuovi regolatori RGB di Vimar: combinazioni di luci e colori.



Quante sfumature può avere la musica? Tante quante sono i colori dell'arcobaleno, anzi di più. Con i nuovi regolatori RGB di Vimar colori e musica si fondono in un'unica armoniosa sinfonia, diretta magistralmente dalla domotica del sistema By-me. Questi nuovi dispositivi, infatti, se inseriti nel sistema, consentono la creazione di particolari combinazioni di luci e colori abbinabili alla musica preferita, che pervade la casa tramite il sistema di diffusione sonora.

Caratterizzato da elevate performance - grazie al trasporto digitale del segnale e all'ottima qualità dei diffusori acustici - il sistema consente di gestire fino a quattro sorgenti sonore, con un ascolto che può essere differenziato per ogni stanza: musica classica in salotto, l'ultimo successo pop in cucina o la radio in camera da letto. Ogni ambiente ha così il suo genere musicale, disponibile anche tramite iPhone o iPod collegabili tramite docking station.

Musica che si abbina ad un ampio spettro di colori, la cui intensità luminosa può essere regolata a seconda delle circostanze e del momento della giornata. Basta sfiorare il display di un elegante touch screen e si potranno così scegliere effetti cromatici e musicali diversi, dando anima e movimento agli spazi, per creare atmosfere



www.cm-impianti.eu info@cm-impianti.eu  
 tel. 0141.702298 fax 0141.702902  
 Strada Alessandria, 36 - Nizza Monferrato (AT)  
 R.E.A. Asti n. 111487 - Cap. Soc. € 51.006,00 i.v.  
 C.F. / P. Iva / Num.Reg. Imp. Asti 01388250050



sofisticate e confortevoli, vivaci o rilassanti.

Grazie al sistema domotico By-me è inoltre possibile richiamare scenari precedentemente impostati, attraverso i quali decidere gli abbinamenti di musica e colori. Scenari che possono coinvolgere anche altre funzioni presenti nell'impianto domotico - come l'illuminazione tradizionale e la climatizzazione - dando vita a vere e proprie animazioni della casa.

Sia i regolatori RGB e fading show che i dispositivi del sistema di diffusione sonora sono coordinabili con le serie civili Eikon Evo, Eikon, Arké e Plana.

### **Dispositivi di segnalazione su misura grazie a Mline di Sirena.**



Con un totale di appena 67 codici, Mline di Sirena consente di realizzare oltre 1000 combinazioni di dispositivi di segnalazione acustico-luminosa, rispondendo così alle esigenze di ogni cliente con un prodotto "creato su misura" per ogni tipo di applicazione. Mline è stata infatti realizzata con un esclusivo sistema modulare che permette a ognuno dei cinque moduli di essere montato su ciascuna delle cinque basi, riducendo drasticamente il numero dei componenti e lo stock, consentendo ai professionisti del settore di essere più reattivi alle mutevoli esigenze di mercato. Inoltre, l'innovativo design di Mline fa sì che possa avere un ruolo chiave nelle applicazioni commerciali e civili, oltre che nelle più tradizionali applicazioni industriali. Importante segnalare anche che, dopo una serie di rigorosi test, Mline ha ottenuto il grado Ip65, un elevato indice di protezione, che la rende idonea e garantita anche per uso esterno.

Sirena ha sviluppato cinque moduli multifunzione basati su una tecnologia modulare che permette di gestire ogni funzione del dispositivo in modo indipendente, creando differenti stadi di allerta con un unico prodotto e dando vita a soluzioni ad alto valore aggiunto. Ogni prodotto Mline è stato progettato con meccanismo di fissaggio a scatto "easyClip", che permette facili e sicuri processi di

installazione anche negli ambienti più difficili. I moduli Mline si suddividono in: Flr S, luce multifunzionale verticale a led (fisso, lampeggiante, rotante); Sir-E, sirena elettronica multicanale a 64 suoni (2 livelli di allarme); Sir-E led, sirena elettronica multicanale a 64 suoni con luce a led (3 livelli di allarme); Xlf S con luce multifunzionale a led piatta (fisso, lampeggiante, strobo) e Xlf Rga, luce multicolore a led piatta.

Sirena ha sviluppato cinque innovative basi modulari multitensione con tre tipologie di voltaggio (alta, media e bassa tensione) e quattro colorazioni, offrendo agli utenti un totale di 46 differenti opzioni e permettendo così di rispondere alle esigenze di ogni tipo di applicazione.

### **Devolo presenta dLAN 650, adattatori ad alta velocità.**



Devolo presenta ufficialmente la dLAN 650, una nuova generazione di adattatori ad alta velocità dLAN PLC.

Ora è possibile collegare i computer, elettronica di consumo e tecnologia intelligente con velocità di trasmissione fino a 600 Mbps.

Questa nuova generazione di adattatori garantisce anche un sensibile incremento nella portata e velocità di trasferimento dati grazie all'implementazione della tecnologia range+. Il nuovo dLAN 650+ è compatto, dispone di una porta Gigabit LAN e integra una presa di corrente con filtro di rete. Trasmissione dati ancora più veloce, tecnologia devolo range+ integrata e nuovo design: devolo presenta dLAN 650+, il primo adattatore della famiglia dLAN 650. La nuova tecnologia dei chip, in abbinamento con Gigabit Ethernet, è in grado di restituire una velocità di comunicazione fino a 600 Mbps sulle linee elettriche domestiche.

L'attenzione durante lo sviluppo di questa rivoluzionaria tecnologia di devolo è stata concentrata sull'incremento della portata di trasmissione in funzione della migliore performance in termini di velocità di trasmissione dati. La tecnologia range è stata ufficialmente brevettata da devolo e permette al dLAN 650 di ottenere un livello di trasmissione ottimale anche

nel caso di ambienti lontani. Tutto ciò è possibile grazie alla scelta di utilizzare per la comunicazione dati Powerline le tre linee disponibili in ogni rete elettrica, fase, neutro e terra. devolo ha sviluppato e brevettato il proprio progetto hardware che attualmente è utilizzato esclusivamente nei nuovi adattatori dLAN 650. Numerosi test sul campo hanno dimostrato un netto incremento delle prestazioni; gli adattatori devolo hanno infatti ottenuto i migliori risultati in assoluto ribadendo la validità delle scelte progettuali alla base del prodotto.

"La tecnologia range ci ha permesso di realizzare un significativo incremento delle prestazioni e della portata di trasmissione", ha spiegato Heiko Harbers, CEO di devolo AG. "Il nostro obiettivo è stato quello di ottenere un sensibile miglioramento nelle prestazioni su lunghe distanze. Ora possiamo utilizzare la tecnologia range per sfruttare al meglio i servizi Internet a banda larga contando sulla possibilità di disporre dell'IPTV e di contenuti 4K/3D con la massima qualità in ogni stanza della nostra abitazione."

devolo, con l'adattatore dLAN 650, porta sul mercato anche un accattivante design: i nuovi adattatori sono studiati per integrarsi in un arredamento moderno senza mai risultare invasivi. Un ulteriore punto di forza della famiglia dLAN 650 è dato dalla presenza di un nuovo chip particolarmente sensibile al risparmio energetico: questo microprocessore genera infatti poco calore e ha permesso di eliminare le feritoie di raffreddamento ai lati della scheda. Il consumo (massimo) è di soli 3,9 watt durante il funzionamento e 0,7 watt in standby automatico, dLAN 650 è a tutti gli effetti un nuovo punto di riferimento per l'intero mercato. Il design offre ulteriori vantaggi: la presa elettrica integrata non comporta infatti la perdita di alcun punto di allacciamento elettrico presente. Inoltre, il filtro di rete al suo interno migliora drasticamente la trasmissione dati.

Il dLAN 650 è già disponibile. Il prodotto può essere acquistato on line presso i principali etailers italiani.

dLAN Powerline di devolo utilizza la rete elettrica domestica come portante per il traffico dati. Ogni presa di corrente - tramite un adattatore dLAN - può quindi diventare un punto di accesso alla rete per collegare tra loro e ad Internet computer, elettronica di consumo e tecnologie smart. L'elevata velocità di trasmissione, la crittografia sicura e la semplicità di installazione rendono dLAN Powerline la migliore soluzione per la realizzazione di una rete domestica.



## Sicurezza

**Elvox ha implementato la gamma di prodotti di videosorveglianza.**



La crescente richiesta di sicurezza, nel residenziale così come nel terziario e nell'industriale,

ha portato ad un incremento della domanda di sistemi sviluppati ad hoc. Per questo Elvox ha implementato la propria gamma di prodotti dedicati alla videosorveglianza adottando le più sofisticate tecnologie per offrire soluzioni mirate, versatili, complete e in grado di rispondere a qualsiasi esigenza installativa.

Tre i livelli tecnologici proposti - analogico, HD-SDI (High Definition Serial Digital Interface) e IP - per poter scegliere la soluzione che più si adatta a soddisfare le aspettative e le caratteristiche dell'impianto.

**Tecnologia analogica**

È la scelta più semplice, in particolar modo per la videosorveglianza di ambienti domestici o di limitate dimensioni. Unisce a una buona trasmissione del segnale video un'alta risoluzione dell'immagine, e soprattutto si installa con grande facilità.

La gamma analogica vanta un'alta risoluzione sia nella ripresa che nella visualizzazione: i led a raggi infrarossi e la funzione Day&Night consentono infatti di avere ottimi risultati anche in assenza totale di luce. Le telecamere, ad alta risoluzione, arrivano fino a 700 TVL. Compatte e dotate di algoritmi di miglioramento della ripresa e filtro IR meccanico, registrano in formato WDI real time su tutti i canali. Inoltre sono disponibili in tutti i principali formati, con un'offerta particolarmente sviluppata per le tipologie bullet e dome, le più richieste del mercato.

**Tecnologia HD-SDI**

Sono molti i vantaggi che offre un impianto HD-SDI: il principale è l'alta risoluzione che può raggiungere - 1920x1080 pixel - paragonabile a

quella massima raggiunta oggi dal sistema televisivo. I registratori (da 4, 8 o 16 canali) in Full HD Real Time (25 fps per canale), garantiscono inoltre una visione ottimale, senza nessuna perdita di dettaglio e con la massima fluidità video.

Altro pregio è dato dalla semplicità di installazione, per la quale si utilizza il classico cavo coassiale per la trasmissione video, lo stesso cavo dei sistemi analogici. Semplice ed efficace, l'impianto HD-SDI si installa infatti come un comune impianto analogico, senza nemmeno richiedere competenze di configurazione e dimensionamento di reti dati.

#### Tecnologia IP

Dalla centralizzazione all'accessibilità remota, la precisione non è mai stata così assoluta. Scelta ideale nel caso di aree business, la tecnologia IP può essere adatta anche per ambienti domestici che necessitano di una risoluzione di altissima qualità: la gamma comprende infatti telecamere Megapixel di ultimissima generazione. Grazie a queste il video, trasmesso con compressione H264, garantisce l'ottimizzazione sia in termini di spazio su disco in registrazione che come traffico dati sulla rete. Una visione che non risparmia i particolari, anche in situazioni di maltempo e di notte: la tecnologia Megapixel garantisce infatti risoluzioni a partire da 1280x960 per telecamere da 1,3 Mpx fino ad arrivare a 2560x1920 per telecamere da 5 Mpx, per una qualità di gran lunga superiore a quella televisiva.

Questo tipo d'impianto sfrutta un'infrastruttura di rete preesistente oppure creata ad hoc.

L'offerta di videosorveglianza Elvox si distingue, oltre che per la completezza, anche per la possibilità di essere integrata nell'impianto elettrico con le serie civili e il sistema By-me di Vimar che permette di gestire e regolare le funzioni di qualsiasi ambiente: la flessibilità va così di pari passo con le prestazioni più elevate. Sempre al top in ognuno dei componenti offerti.

#### Telecamere

Per il residenziale, il terziario e l'industriale; a fuoco fisso o varifocali; ben visibili o da incasso: la gamma delle telecamere Elvox soddisfa il bisogno di semplicità così come di performance elevate.

Sempre nel segno della massima efficienza.

#### Registratori

Diverse anche le tipologie di registratori, in base alle prestazioni e alla trasmissione del segnale.

I DVR si interfacciano direttamente con le telecamere; gli NVR, dalla notevole capacità di elaborazione, sfruttano la tecnologia IP. Disponibili anche i registratori ibridi (analogico + IP) che coniugano i vantaggi di entrambe le tecnologie, offrendo una valida soluzione per la migrazione

verso il digitale.

#### Accessori

La gamma prodotti dispone di un'ampia serie di elementi: dai monitor agli alimentatori, passando per trasduttori, staffe e custodie, per ogni applicazione ed esigenza il pacchetto è su misura.

#### **Sony propone la telecamera di sicurezza SNC-CX600W wireless.**



Sony ha annunciato la commercializzazione in Europa della nuova SNC-CX600W, la telecamera wireless di piccole dimensioni, dal

design elegante e dal prezzo contenuto, progettata per piccole imprese. Sony si appresta a lanciare sul mercato anche la telecamera di sicurezza SNC-CX600 in Alta Definizione nella gamma di installazioni cablate Power over Ethernet (PoE).

Le due telecamere, con ampi angoli di visione e qualità dell'immagine 720p, segnano una svolta nel mercato per prodotti di digital imaging sofisticati, offrendo una gamma completa di funzionalità, un prezzo conveniente e facilità d'uso. Le nuove telecamere sono ideali non solo per grandi aziende pubbliche e private, ma anche per chiunque desideri una soluzione di sicurezza efficace nel proprio negozio, ufficio o magazzino.

Rispondendo all'esigenza dei clienti di dispositivi di sicurezza più sofisticati, le telecamere adottano alcune delle tecnologie più innovative sul mercato, restando su una fascia di prezzo contenuto. Le nuove telecamere SNC-CX600W e SNC-CX600 di Sony offrono immagini ad alta risoluzione, illuminazione con luce led bianca e registrazione incorporata, il tutto in un design elegante e compatto, ideale per installazioni in negozi e uffici. Entrambi i modelli adottano l'esclusivo sistema integrato di elaborazione del segnale Ipela Engine EX sviluppato da Sony, insieme a un'ottica leader di settore in grado di coprire un angolo di 120°, ovvero circa il 50% in più rispetto alle altre telecamere della stessa classe. Questa maggiore copertura permette di registrare tutti gli eventi e ridurre il quantitativo di telecamere necessarie a coprire qualsiasi area delimitata.

Ogni telecamera include anche un sensore di rilevamento di attività di alta qualità che funziona sia in ambienti illuminati che in zone buie; illuminazione con luce led bianca, che permette di

registrare le scene con colori nitidi; un altoparlante, un microfono e altro ancora.

A titolo di esempio, quando il sensore di rilevamento dell'attività rileva un intruso, la telecamera può rispondere accendendo l'illuminazione led ad ampio raggio, attivando un allarme e un messaggio preregistrato e inviando un avviso via e-mail all'utente. Le immagini dell'evento dal vivo e la riproduzione delle registrazioni sulla scheda SD opzionale si possono visualizzare utilizzando Internet Explorer. Inoltre, la telecamera CX600W è certificata Wi-Fi, garantendo agli utenti una stabile trasmissione in rete e impostazioni di sicurezza della rete facili da configurare con lo standard WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Grazie all'adozione dell'archiviazione edge, le telecamere possono salvare immagini e audio direttamente su schede microSD o Micro SDHC e acquisire immagini basate sul rilevamento dell'attività senza utilizzare un registratore esterno, permettendo agli utenti di ridurre i requisiti di spazio e i costi di implementazione e manutenzione.

La nuova telecamera SNC-CX600W di Sony è già disponibile in Europa e il modello SNC-CX600 lo sarà a dicembre 2013.



## Illuminazione

**Exiway EASYLED - LED, Standard, IP42 fino a 240lm.**



Exiway Easyled: l'illuminazione di emergenza elegante, efficiente, sicura

Exiway Easyled è l'apparecchio di emergenza in grado di integrarsi spontaneamente come elemento di arredo e garantire bassi consumi, alta efficienza per un concreto risparmio energetico. Exiway Easyled è una garanzia di sicurezza: conforme alle vigenti normative Europee e certificata dal marchio ENEC; gruppo ottico a classe ottica certificata esente e nessun rischio fotobiologico per occhi e pelle.

Pensata e costruita per durare al di sopra delle mode, Exiway Easyled è l'apparecchio di emergenza in grado di integrarsi spontaneamente come elemento di arredo.

L'efficienza di Exiway Easyled

per la riduzione del consumo energetico.

L'utilizzo di LED ad alta qualità e di lunga durata uniti all'accurata progettazione elettronica assicura alla fonte luminosa di Exiway Easyled fino a 50.000 ore di vita.

Exiway Easyled è conforme alle vigenti normative Europee e certificata dal marchio ENEC. Il gruppo ottico di Exiway Easyled massimizza la diffusione della luce e garantisce la classe ottica certificata esente (CEI EN 62471).



## Risparmio Energetico

**Marcucci presenta Dynamik: generatore eolico di elettricità.**

Un impianto eolico si basa sullo sfruttamento del vento, una risorsa preziosa facilmente accessibile per la produzione di energia elettrica.

I vantaggi di questa fonte naturale di energia sono molti: è una fonte sicura rinnovabile, assolutamente non inquinante; inoltre gli impianti eolici sono facilmente rimovibili, e il loro smantellamento consente il totale recupero dell'area che li ospita.

L'impianto eolico si adatta facilmente a molti tipi di suolo e le installazioni possono essere fatte anche in zone impervie come l'alta montagna o il fronte mare, luoghi poco adatti per altri tipi di impianti.

Tecnologia unica, design unico di riduzione del rumore, rispetto alle tradizionali pale delle turbine eoliche, è possibile eliminare circa la metà del rumore (con una velocità del vento 12 m/s, a dieci metri di distanza il rumore è solamente 58 dBA).

- Potenza nominale: 400 watt con velocità vento a 45.06 km/h 28mph/12.5 m/s

- Diametro delle pale: 145.29cm / 57.2 pollici

- Peso: 5.58kg / 12.3 lbs

- Velocità min. del vento: 11.27 km/h / 7.0 mph / 3.13m/s

- Voltaggio: 12 volt

- Velocità max. del vento: 177.03 km/h / 110 mph / 49 m/s

- Pale: composito in fibra di carbonio

- Corpo: in lega di alluminio con verniciatura a polvere

- Dimensione palo di fissaggio: tubi da 50 mm minimo non fornito.

Le dimensioni il peso sono ridotti rendono il generatore eolico di elettricità Dynamik molto adatti per uso domestico.