

- tecnologia

* Geca presenta il termostato GecApp comandato a distanza.
 • Ave lancia la nuova app "Dominaplus Controller"

- sicurezza

* Pelco by Schneider Electric presenta una linea di telecamere IP.
 * Serie JM di Aiphone: è sistema intercom con telecamera a brandeggio.

- illuminazione

* Cree introduce una nuova generazione di led di piccole dimensioni.
 * Axo Light arricchisce la collezione Fairy, lampade da interni.
 * GE Light amplia l'offerta di soluzioni outdoor con Lunaly.

- curiosità

* Eolico. Siemens per il nuovo parco Australiano Snowtown II.



Tecnologia

Geca presenta il termostato GecApp comandato a distanza.



Nel panorama dei termostati e cronotermostati a marchio Geca, azienda che opera nella produzione di apparecchi per la termoregolazione domestica e

industriale, nasce il termostato GecApp, studiato per essere comandato a distanza in maniera semplice ed intuitiva tramite un'apposita applicazione per smartphone.

In ogni momento è possibile verificare lo stato della temperatura dei propri locali e modificarne i valori, proprio come quando si controlla la posta elettronica.

Abbinata a termostati derivati dalla serie T-Touch 503, l'applicazione è disponibile su App Store e per Android, per consentire a tutti di monitorare e impostare i valori di temperatura desiderati.

I Termostati digitali GecApp con tecnologia touch screen e display retroilluminato sono semplicissimi da installare a parete e sono comandabili da una semplice App, rappresentando la soluzione ideale per il controllo a distanza dell'impianto di riscaldamento.

La doppia modalità di funzionamento estate ed inverno permette di comandare sia impianti di condizionamento sia impianti di riscaldamento. È sufficiente sfiorare la superficie del display per attivare la retroilluminazione e far comparire le icone di comando che consentono, oltre al controllo della temperatura, di variare il differenziale termico e di attivare la funzione di blocco delle impostazioni stesse.

I termostati digitali GecApp dispongono inoltre di un programma "antigelo", che preserva l'impianto anche a termostato spento a una temperatura



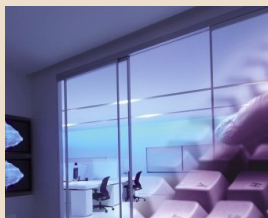
www.cm-impianti.eu info@cm-impianti.eu
 tel. 0141.702298 fax 0141.702902
 Strada Alessandria, 36 - Nizza Monferrato (AT)
 R.E.A. Asti n. 111487 - Cap. Soc. € 51.006,00 i.v.
 C.F. / P. Iva / Num.Reg. Imp. Asti 01388250050



inferiore a 5°C.

Disponibili in due colori: antracite e bianco, i termostati GecApp sono prodotti versatili e intelligenti per la casa moderna, dotati di caratteristiche funzionali che rendono possibile il risparmio energetico e un pronto comfort in qualsiasi momento, con una estrema facilità di utilizzo e un design che li rende adattabili a tutti gli ambienti, dai più sobri a quelli più ricercati.

Alimentazione a 230 V. -50Hz.



Domotica

Ave lancia la nuova app “Dominaplus Controller”.



Nasce dalla crescente esigenza di riuscire a controllare un sistema di automazione domestica nel modo più comodo ed intuitivo, la nuova App “DominaPlus Controller” per Ipad e Iphone proposta da Ave consente di gestire e comandare in modo semplice e veloce le diverse funzioni del sofisticato sistema domotico DominaPlus.

Pratica ed essenziale, l'applicazione è scaricabile dal sito Apple Store e permette il controllo di numerose funzioni quali l'illuminazione, l'automazione, la termoregolazione, gli scenari, il controllo carichi e relativi consumi, l'antintrusione e l'IPcam.

L'applicazione riprende la visualizzazione e la gestione interattiva di tutte le informazioni relative allo stato del sistema domotico DominaPlus attraverso la visione di mappe grafiche o immagini dei vari ambienti sulle quali sono posizionate le icone relative alle funzioni da gestire.

L'utente potrà navigare da una pagina all'altra semplicemente trascinando il dito sul display oppure utilizzando le apposite icone relative alle funzioni da gestire che effettuano i link alle varie pagine.

Per facilitare la navigazione è disponibile anche un menù suddiviso in “funzioni” che permette di identificare l'icona e la relativa funzione di interesse. In questo modo l'utente, connettendosi in

Wi-Fi al touch screen del sistema domotico DominaPlus, potrà facilmente navigare e gestire ogni ambiente della propria abitazione.

La presenza di un dispositivo Touch screen di Ave e la possibilità di usufruire di un access point wi-fi, rappresentano due condizioni necessarie per il controllo dell'impianto domotico Dominaplus tramite Ipad e Iphone.

Ave offre inoltre la possibilità di una gestione a distanza grazie al servizio REMOTE DOMINApus, al quale si può accedere con la sottoscrizione di un abbonamento.

L'applicazione non necessita di alcuna configurazione ma solo di alcune informazioni relative all'indirizzo IP del touch screen presente nel sistema, reperibile nel menù del touch screen stesso.

La domotica evoluta di Ave si spinge oltre la domotica tradizionale, diventa ancora più comoda e funzionale, combinando in una nuova esperienza il controllo completo delle funzioni domestiche, della sicurezza e del risparmio energetico, in qualunque momento e luogo, con un semplice gesto.



Illuminazione

Cree introduce una nuova generazione di led di piccole dimensioni.



Cree presenta il nuovo led XLamp XQ- E che consente ai produttori di illuminazione di ridurre in modo significativo le dimensioni e il costo totale degli apparecchi a led, senza sacrificare la resa luminosa, l'efficacia e l'affidabilità. Il

nuovo prodotto raggiunge le stesse performance del led XP-E2, in un package del 78% più piccolo. La famiglia dei LED XQ-E apre nuove possibilità di design per una vasta gamma di applicazioni di illuminazione, quali direzionale, illuminazione architettonica e automotive.

“I nuovi led XQ-E di Cree stanno cambiando il nostro modo di vedere la tecnologia a led. Nessun altro produttore di led offre una soluzione dalle dimensioni così piccole e con un così alto livello di prestazioni”, ha commentato Luke Thorkildsen, Direttore Divisione Lighting di Coleman Company, “Siamo entusiasti delle nuove possibilità che offrono i nuovi led XQ-E”.

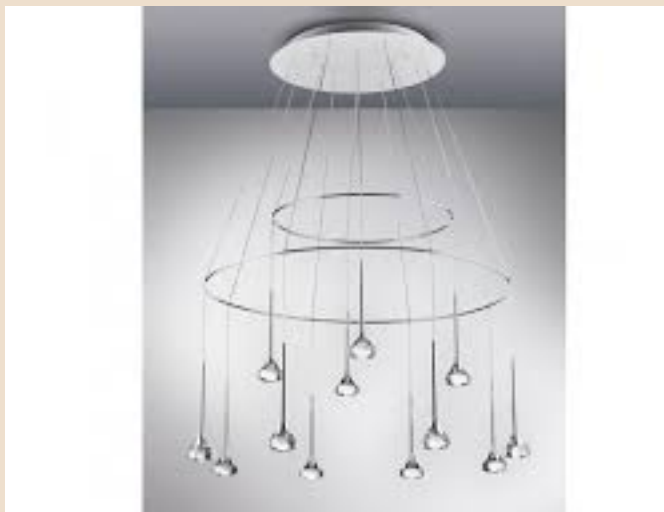
I nuovi led XQ-E hanno dimensioni ridotte (1,6 mm x 1,6 mm) e sono disponibili in diverse configurazioni sia di bianco che di colore. La combinazione di simmetria ottica di XQ-E, la

progettazione per tutte le configurazioni e le sue piccole dimensioni permettono un miglior controllo nella miscelazione dei colori e con ottiche più grandi rispetto ai led XP-E2.

“In precedenza, la dimensione dei led dettava la forma del corpo illuminante e i produttori di illuminazione erano costretti a realizzare progetti in base alla sorgente di luce”, ha commentato Paul Thieken, Direttore di Componenti a led di Cree. “Con le sue prestazioni e le dimensioni senza precedenti, il led XQ-E ridefinisce il progetto di illuminazione, eliminando i vincoli legati alla forma dei prodotti”.

Costruito sulla rivoluzionaria piattaforma di SC3 Cree e caratterizzato ad 85°C di Tj, il nuovo XQ-E bianco è disponibile in temperature di colore che vanno da 2700K a 6200K e con CRI pari a 70 e 80. XQ-E è disponibile anche in colori rosso, verde e blu.

Axo Light arricchisce la collezione Fairy, lampade da interni.



Una scintillante e romantica pioggia di luce arricchisce la collezione Fairy di Axo Light, lampade da interni dal fascino fatato, oggetti “magici” che sembrano usciti dal mondo delle fiabe.

Il diffusore in cristallo, caratterizzato da una miriade di sfaccettature che creano incantevoli giochi di luce anche a luce spenta, si moltiplica in creative sospensioni circolari o lineari, di diverse altezze e larghezze, a più luci.

Il risultato è un'affascinante cascata di riflessi cristallini, un caleidoscopio di colori che crea atmosfere sognanti e allo stesso tempo di forte personalità adatte ad ogni ambiente domestico.

La struttura di Fairy è in alluminio cromato mentre il diffusore in cristallo è proposto nelle finiture trasparente, ambra e grigio fumé.

La collezione, alimentata a led, comprende la versione a sospensione (singola o multipla, lineare o circolare, quest'ultima con kit opzionale di 2 anelli che espandono il raggio d'azione dei diffusori creando una composizione ampia ed ariosa), da soffitto (anche nella variante ad incasso) e spot da incasso. Il modello da parete ha un indice di protezione 44 per poter inserire la lampada anche nel bagno in condizioni ottimali.

GE Lighting amplia l'offerta di soluzioni outdoor con Lunalys.



Ideale per l'illuminazione di aree residenziali e industriali, così come per l'illuminazione stradale in genere, Lunalys è il sistema di illuminazione outdoor di GE Lighting che combina alta efficienza con

bassi costi di gestione e di manutenzione.

Progettato per garantire un'alta qualità della luce ed essere compatibile con le lampade Streetwise di GE, Lunalys offre una luce bianca, brillante e naturale, particolarmente adatta all'utilizzo in aree esterne.

Il portalampada ceramico con attacco E40/E27 è stato studiato per consentire un posizionamento multiplo della lampada, in modo che questa possa essere regolata in direzione longitudinale per una migliore distribuzione luminosa. Lunalys di GE Lighting può essere installato sui pali in verticale (testa palo) o orizzontale (a sbraccio) attraverso la regolazione del suo adattatore di montaggio da Ø60mm.

Grazie alla modalità in cui sono stati progettati e costruiti il vano ottico IP66 e il riflettore ad alta efficienza, Lunalys risulta essere un prodotto resistente e di facile manutenzione. In caso di necessità, l'apparecchio consente una facile manutenzione senza uso di attrezzi, grazie al semplice gancio posizionato nella parte anteriore da cui è possibile accedere direttamente al vano ottico. Un pratico sistema 'twist and lock' aiuta ad estrarre facilmente il portalampada, con la lampada, dal collo del riflettore nella parte anteriore dell'apparecchio. La manutenzione è molto più veloce e più sicura grazie anche al sezionatore elettrico automatico, fattore molto importante quando si interviene sull'illuminazione di strade ad alto scorrimento.

L'unità elettrica, in acciaio galvanizzato, è situata nella parte posteriore del Lunalys, in modo da facilitarne l'eventuale rimozione in caso di necessità. Per garantire maggiore sicurezza, l'apparecchio è isolato con un grado di protezione IP44 e, in caso di apertura, l'alimentazione si disconnette automaticamente. Il vano alimentazione ospita il reattore, l'accenditore e il condensatore per lampade HPS (Sodio Alta Pressione) da 100W a 250W e MH (Ioduri Metallici) da 150W a 250W.

Mike Barrett, General Manager della divisione Product Management di GE Lighting EMEA, ha dichiarato: "Il nuovo apparecchio Lunalys è molto efficace quando viene utilizzato in impianti di illuminazione per strade a scorrimento veloce, ma anche in zone residenziali e industriali. E' un'armatura incredibilmente efficiente ed assicura una semplice e ridotta manutenzione”.



Sicurezza

Pelco by Schneider Electric presenta una linea di telecamere IP.



Schneider Electric ha annunciato la disponibilità di due nuove linee di telecamere IP Pelco: si tratta della linea Sarix Enhanced Range con SureVision 2.0 e di Sarix

Professional Range. Con queste novità, Schneider Electric propone prodotti adatti ad ogni condizione di illuminazione, applicazione e ambiente; e conferma la volontà dell'azienda di proseguire sulla strada dell'IP, focalizzandosi sulle esigenze dei clienti.

I prodotti delle nuove linee si aggiungono a quelli della gamma Sarix Value Range, resi disponibili nella prima parte del 2013, e sono parte di un'offerta che per la fine dell'anno comprenderà oltre 50 nuove telecamere IP; tutte si integrano con i principali sistemi di video management di altri vendor grazie alla API Pelco, e con altri software e sistemi attraverso lo standard aperto ONVIF Profile S, e naturalmente funzionano perfettamente con i sistemi di gestione video Pelco.

“Ci siamo impegnati a diventare un'azienda che punta sull'IP e agisce sulla base delle richieste dei clienti” ha dichiarato Herve Fages, senior vice president, Schneider Electric, Pelco Video Line of Business. “Ampliare la nostra offerta di telecamere IP è un vantaggio per l'utente finale, ed il nostro punto di forza è coniugare la possibilità di scelta con le performance. In questo modo, confermiamo anche il nostro impegno a supportare al meglio i nostri rivenditori, offrendo soluzioni complete che rendono semplice rispondere alle diverse necessità di chi si rivolge loro”.

La linea Sarix Enhanced è ideale per le condizioni di illuminazione più difficili e comprende un'ampia gamma di soluzioni per l'indoor, per la videosorveglianza ambientale ed anti-vandali, sia a scatola sia a cupola. Ecco i principali vantaggi offerti da questa linea.

- Performance IQ: telecamere dotate della tecnologia SureVision 2.0, con funzioni evolute per le situazioni di scarsa visibilità, funzione Wide Dynamic Range (WDR) e tecnologia anti-saturazione, per una qualità di immagine senza pari nel settore. Sono state introdotte nuove caratteristiche quali il filtro rumore 3D, risposta graduale ai cambiamenti di illuminazione ed un

migliore sistema di mappatura dei toni, per mantenere una riproduzione accurata dei colori ed il livello di contrasto. La tecnologia Sure Vision 2.0 produce la migliore immagine possibile quando una singola scena contiene aree illuminate, aree in ombra e luce intensa – in modo migliore di quanto riesca a fare l'occhio umano.

- Performance processing: offrono video full HD (fino a 30 ips) con risoluzione 1080p, utilizzando la compressione H.263 per ottimizzare la richiesta di banda e l'efficienza di archiviazione delle immagini; si possono avere fino a due flussi video simultanei, per le applicazioni più difficili – come ad esempio in sale gioco, e nelle strade della città.

- Optimized Design : la linea ha un design modulare, ottimizzato per rendere rapida l'installazione; include funzionalità di analisi incorporate e funzioni evolute per una migliore esperienza d'uso. Le telecamere mini-dome permettono di scegliere fra una serie di lenti MPx con autofocus motorizzato-varifocale da 3 ~ 9 mm e da 9 ~ 22 mm; la telecamera a scatola è compatibile con un insieme selezionato di lenti megapixel CS-mount standard, ed include una funzione auto back focus per ottenere sempre una immagine nitida. Una connessione Power over Ethernet riduce i costi e semplifica la pianificazione, il cablaggio e l'installazione dei sistemi di videosorveglianza.

- Per le applicazioni mission critical: create per offrire la massima affidabilità e tolleranza all'errore per le applicazioni critiche, queste telecamere IP fisse ultrasensibili assicurano all'utente che otterrà sempre le immagini richieste. Funzionano a temperature da - 40 a + 50 °C – dal deserto all'artico. I modelli a cupola includono elementi classificati IP66 per la protezione dalla polvere e dall'acqua, classificate per l'installazione entro soffitto (plenum rated) e classificate per la resistenza agli impatti fino a 50J per la protezione anti-vandalismo.

La gamma Sarix Professional offre un'ampia scelta ai clienti, permettendo di comporre il mix desiderato di opzioni tecniche. Ecco i principali vantaggi di questa linea.

- Scelta per ogni condizione di illuminazione, applicazione ed ambiente: la gamma include la prima camera IP bullet per videosorveglianza ambientale prodotta da Pelco, e prodotti mini-dome IP per videosorveglianza ambientale con telecamera IR, offrendo così maggiori opzioni ai clienti. Tutte le telecamere a scatola, bullet e mini-dome sono disponibili con risoluzione fino a 5 MPx. Diverse di esse catturano fino a 30 immagini per secondo (ips) a 1080p di risoluzione. Ogni telecamera a cupola è fornita con elementi per il montaggio intra-soffitto, per essere appese o per essere installate su una superficie; le telecamere bullet hanno sia supporti per il montaggio intra-soffitto/intra-muro, sia per montaggio su una superficie.

- Le migliori specifiche tecniche sul mercato: i modelli mini-dome e bullet hanno una lente con autofocus e remote zoom, ed il modello a scatola è compatibile con un insieme selezionato di lenti megapixel CS-mount, e include la funzione auto back focus. Le telecamere supportano fino a due flussi video simultanei che possono essere compresse in formati H.260 High o Main profile o

MJPEG, ed anche un terzo flusso di servizio. Offrendo la massima flessibilità di installazione, hanno sia un ingresso PoE sia un ingresso 24V AC e possono sopportare temperature estreme, da -40 a + 50 °C. Una interfaccia web standard assicura facilità nella configurazione e nella gestione da remoto.

- Un valore eccezionale per il cliente: queste telecamere potenti e versatili massimizzano le opzioni di personalizzazione, per le esigenze di diversi settori, e sono ideali per chi cerca soluzioni affidabili e convenienti in grado di rispondere a tutte le proprie esigenze di video sorveglianza.

Serie JM di Aiphone: è sistema intercom con telecamera a grandangolo.



La serie JM di Aiphone è un sistema intercom con telecamera a grandangolo da 170° in orizzontale e 100° in verticale, zoom e brandeggio su nove aree dell'immagine.

Proposto dalla giapponese Aiphone, sul mercato mondiale dal 1948 e di recente ingresso anche sul mercato italiano, JM è il prodotto di punta della casa nipponica a garanzia 5 anni. Si distingue per l'alto livello di sicurezza, perché in grado di offrire la più ampia visione possibile della panoramica esterna, zoomando con grande precisione sui dettagli e dando la possibilità di fotografare e memorizzare l'immagine inquadrata dal grandangolo durante la chiamata. Le alte prestazioni e l'elevata affidabilità sono proprie del marchio Aiphone, scelto anche nei sistemi di sicurezza in ambienti di tipo militare o diplomatico; un brand che, tra l'altro, nel 1989 ha proposto per primo al mondo il videocitofono BUS a 2 fili.

Ottimo per il residenziale, JM si rivela l'ideale per il terziario, dove risulta estremamente utile l'allestimento che può comprendere fino a quattro postazioni esterne e otto interne; tutte le apparecchiature sono equipaggiate con connettore RJ per l'utilizzo di cavo normalizzato cat6, cablaggio semplificato.

Lo schermo LCD touchscreen da 7" permette una perfetta visione dell'immagine ripresa dalla telecamera, con funzione adjust per la regolazione della retroilluminazione e miglioramento della ripresa in condizione di luce sfavorevole. Guide audio e video rendono fruibile JM anche da non udenti e non vedenti: questi segnali avvisano gli utenti sullo stato della chiamata e degli accessi.

L'utilizzo di JM è facile, anche in casa, grazie alla navigazione user-friendly. Tutto è sott'occhio: è

possibile collegare il sistema a telecamere di sicurezza ed allarmi antintrusione, permettendo l'invio di una chiamata dal monitor di JM al proprio cellulare o ad altri apparecchi telefonici.

Il dispositivo JM è inoltre intercomunicante audio tra diverse stanze dell'abitazione, funzione che lo rende un ottimo baby monitor.

Unico prodotto, molte funzioni: JM non è solo videocitofonia, ma anche un affidabile strumento di sicurezza per la casa, l'ufficio e tutti gli altri ambienti che richiedono un alto livello di monitoraggio.



Curiosità

Eolico. Siemens per il nuovo parco eolico Australiano Snowtown II.



La tecnologia eolica Siemens, altamente avanzata ed efficiente, è arrivata anche ad Adelaide, pronta a essere utilizzata per la creazione del nuovo parco eolico di Snowtown II che aiuterà il Sud dell'Australia a diventare la regione leader nella produzione di energia rinnovabile.

Il progetto inizia con una prodezza logistica: il trasporto di più di 660 pezzi, tra cui 210 pale del rotore lunghe 53 metri e 30 lame di 49 metri, dal porto di Adelaide al parco di Snowtown. A causa delle dimensioni dei diversi pezzi, questi verranno trasportati un pezzo alla volta e scortati dalla polizia. Se le pale del rotore fossero sistemate una in coda all'altra, andrebbero a formare un autotreno lungo circa 13 km.

Il parco eolico Snowtown II con le sue 90 turbine gearless da 3 megawatt produrrà 270 megawatt di energia in grado di alimentare tutte le 180.000 case del Sud Australiano.

Il parco inoltre, aiuterà il Sud dell'Australia a raggiungere, entro il 2020, l'obiettivo del 33% di energia rinnovabile.