

Rassegna stampa

giugno 2019



 **Lovato**
electric
ENERGY AND AUTOMATION

ae
attualità
elettronica
news

l'eleganza dell'alluminio con la domotica AVE

Una villa domotica AVE è un concentrato di soluzioni hi-tech tese a riflettere un nuovo modo di concepire la casa. Ne è un esempio una villa domotica abruzzese di Vasto, dove l'eleganza tecnologica dell'alluminio fa da cornice a proposte all'avanguardia, pensate per adattarsi alle abitudini dei suoi abitanti. Racchiuso in una placca in alluminio naturale spazzolato, il *Touch Screen Domina plus TS04* esibisce un esclusivo display da 12" con Lcd grafico a colori, dal quale la proprietà può gestire ogni ambiente della casa. Attraverso intuitive mappe grafiche, gli utenti possono navigare tra gli ambienti e selezionare le icone relative alle funzioni da gestire. Luci, tapparelle e tende motorizzate, temperatura, ventilazione, antifurto sono solo alcune delle solu-

zioni gestibili da questo device, che funge da vero e proprio centro di controllo e supervisione dell'impianto domotico. Ciascuna funzione può inoltre essere richiamata anche dai comandi fisici dedicati ed inseriti tra gli

spazi della residenza. Per questa villa domotica si è optato per una soluzione che offrisse un contatto nuovo con la casa. La scelta è dunque ricaduta sulle *placche Allumia Touch*, dove la tecnologia "a sfioro" permette di gestire le automazioni integrate accarezzando la superficie della placca in corrispondenza dei Led. Gli utenti possono quindi facilmente identificare la funzione da gestire anche al buio: il Led, a seconda delle configurazioni, cambierà colore per dare la certezza dell'avvenuto comando accompagnato da un leggero "tic sonoro". Perfettamente coordinate ai comandi Allumia Touch e al supervisore Touch Screen, si inseriscono anche le innovative *placche scorrevoli a scomparsa* per proteggere le prese quando non utilizzate. Grazie ad un sistema brevettato da AVE, che permette di far "scivolare" la placca sulla presa di corrente, quest'ultima rimane coperta quando inutilizzata garantendo maggiore sicurezza. Così come per i comandi, dal retro della placca un delicato Led lascia trasparire il simbolo luminoso della spina rendendola immediatamente riconoscibile anche in condizioni di oscurità ed offrendo un'atmosfera personalizzata durante la notte.

Lovato Electric potenzia il suo impianto fotovoltaico

Da quasi 100 anni, Lovato Electric progetta e produce componenti elettrici in bassa tensione per applicazioni industriali. Interruttori salvamotori magnetotermici, contattori, pulsanti, interruttori sezionatori, fincorsa, multimetri digitali, contattori di energia, soft starter, relè di protezione, regolatori automatici di rifasamento, centraline per il controllo di gruppi elettrogeni e software per l'energy management, sono solo alcuni dei prodotti dell'azienda. La società è da sempre attenta al tema del risparmio energetico puntando su scelte organizzative e tecnologiche sostenibili, lo dimostra l'ultimo progetto appena ultimato.



Si sono conclusi infatti i lavori per la realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico da 240 kW, che va ad aggiungersi ai 2 impianti già presenti in azienda. Sono stati installati 765 nuovi pannelli fotovoltaici sulle campate dello stabilimento produttivo di Gorle (Bergamo) che consentiranno di incrementare la potenza elettrica da 160 a 400 kWp. Grazie a questo ampliamento si produrranno 450.000 kWh annui pari al 15% dell'attuale consumo aziendale di energia elettrica, raggiungendo un incremento dell'auto-produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile di circa il 150% (+ 270.000 kWh/anno) nel 2020. In azienda dal 2014 erano già presenti due impianti fotovoltaici in ausilio alle necessità di energia elettrica, uno da 140kW ed uno da 20kW. Grazie ai 2 impianti dal 2014 ad oggi l'azienda ha risparmiato 296.804 kg di CO₂, che corrispondono al consumo medio di 211 autovetture con percorrenza chilometrica di 12.000 km all'anno. L'efficienza energetica degli impianti è costantemente monitorata dal software Synergy sviluppato da Lovato Electric. Grazie a Synergy è possibile tenere sotto controllo la produzione giornaliera di energia, le principali grandezze elettriche e lo stato degli allarmi del sistema di protezione di interfaccia PMVF di Lovato Electric. L'impegno di Lovato Electric è quello di ridurre al minimo l'impatto delle attività umane sull'ambiente e sul clima, cercando di garantire un sicuro approvvigionamento e una gestione responsabile delle risorse energetiche. Le fonti alternative e rinnovabili sono la strada da percorrere.

Sonepar e il gruppo Sacchi insieme per un evento

Il mercato della distribuzione di materiale elettrico in Italia sta vivendo un momento di grandi trasformazioni grazie ai due maggiori player, Sonepar Italia e il gruppo Sacchi. A dimostrarlo i numeri e i trend presentati il 14 maggio all'evento "Passion for Performance", organizzato dai due distributori del gruppo francese Sonepar, leader del settore, che per la prima volta hanno condiviso il consueto evento dedicato ai fornitori.

Il gruppo Sonepar in Italia nel 2018 ha raggiunto un fatturato di 1,1 miliardi di euro. Le due aziende del gruppo rappresentano oggi circa il 27%



commutatore di rete automatico

Lovato Electric amplia l'offerta dei suoi dispositivi dedicati alla commutazione automatica di rete grazie all'introduzione del nuovo ATL601, alimentato a 12-24 Vcc collegabile a batterie (utile in applicazioni con gruppi elettrogeni) o ad alimentatori per automazione già presenti nel quadro elettrico.

È impiegabile in qualsiasi configurazione (rete-rete, rete-generatore e generatore-generatore) e consente sia la supervisione sia la commutazione tra le due sorgenti monitorate.

La porta ottica frontale consente la connessione dei controllori via Usb o Wi-Fi con PC, tablet e smartphone (tramite gli accessori CX 01 e CX 02) garantendo una programmazione in totale sicurezza, sia grazie all'opto-isolamento, sia all'assenza di accessi sul retro del dispositivo e delle relative connessioni fisiche.

Il display Lcd grafico retroilluminato semplifica notevolmente la programmazione e la lettura di stati e misure anche in ambienti con scarsa luminosità. I testi sono in 5 lingue (italiano, inglese, francese, spagnolo e tedesco) offrendo così la possibilità all'utente di

fruire in modo semplice ed immediato di pagine dedicate alle misure delle tensioni provenienti dalle due linee, soglie di riferimento impostate e indicazioni del loro superamento.

Ingressi e uscite hanno una configurazione di default in linea con le applicazioni più diffuse, ma l'utente può personalizzare il dispositivo scegliendo tra un ampio set di funzionalità e variabili interne.

Il commutatore registra tutti i dati statistici relativi all'impianto, il numero di operazioni degli interruttori, le ore di impiego delle singole linee con o senza carico e molto altro.

Vista la presenza di questi dati, si sono introdotte nuove funzionalità al fine di agevolare la manutenzione dell'impianto di commutazione e abilitare due allarmi dedicati al superamento del numero di manovre o del tempo di utilizzo.

La presenza di allarmi, tutti con proprietà configurabili, è segnalata da un Led rosso posto sul fronte del dispositivo e da finestre "pop up" visibili sul display grafico e complete di descrizione dell'allarme nella lingua selezionata tra le cinque disponibili.

Il nuovo ATL601 rende più efficiente e puntuale il monitoraggio, il controllo e la manutenzione degli impianti grazie alla combinazione con il software di configurazione Xpress e la App Sam1, disponibile per iOS e Android, che consente un controllo locale dei dispositivi più semplice e veloce tramite tablet e smartphone.



sistema con armadio rack climatizzato per la gestione dati

Lo stress termico è una delle principali cause alla base di malfunzionamenti e rotture delle infrastrutture informatiche ed elettroniche: per questo motivo sono fondamentali delle soluzioni di ultima generazione in grado di garantire il minimo impatto delle criticità e un controllo continuo dell'efficienza dei sistemi. **DKC** presenta Net One, una soluzione innovativa ed efficace per rispondere alle diverse esigenze in ambito IT. È una soluzione basata su armadio rack da 19" allestito con un efficiente sistema interno di condizionamento, un gruppo di continuità ed un sistema di rilevamento ed estinzione incendi, risultando estremamente versatile per differenti soluzioni di installazione a seconda delle esigenze. La continuità, supportata da un Ups di ultima generazione, e la sicurezza dei dati sono garantite anche in ambienti gravosi. È controllata da un PC embedded che, attraverso un'interfaccia interattiva touch, permette di tenere sotto controllo tutti i parametri dell'armadio, consultabili anche on line. I vantaggi sono: riduzione costi infrastrutture; tempi di installazione più rapidi; sistema di condizionamento compatto o con unità esterna; unico armadio completo e già assemblato, che soddisfa tutte le esigenze: condizionamento, Ups, antincendio, monitoraggio accessi in remoto; installazione indoor sia in locali bianchi che in ambiente industriale; servizio di assistenza pre e post-vendita (a richiesta); grado di protezione armadio IP55 e grado di protezione condizionatore (lato armadio) IP54.

Net One è una soluzione intelligente, sicura ed affidabile che consente di economizzare ed ottimizzare il tempo dell'installazione delle infrastrutture IT quali Compact Data Center e per delocalizzare la componente di Disaster Recovery o Business Continuity rispetto ad un Data Center già esistente che potrebbe essere anche in Cloud.

NET ONE
Sistema con armadio rack climatizzato per la gestione dati



Net One è una soluzione intelligente, sicura ed affidabile che consente di economizzare ed ottimizzare il tempo dell'installazione delle infrastrutture IT quali Compact Data Center e per delocalizzare la componente di Disaster Recovery o Business Continuity rispetto ad un Data Center già esistente che potrebbe essere anche in Cloud.

Net One è una soluzione intelligente, sicura ed affidabile che consente di economizzare ed ottimizzare il tempo dell'installazione delle infrastrutture IT quali Compact Data Center e per delocalizzare la componente di Disaster Recovery o Business Continuity rispetto ad un Data Center già esistente che potrebbe essere anche in Cloud.

interruttori a levetta con un tocco rétro

La collezione England Style 44 si inserisce all'interno dell'innovativa gamma di interruttori a levetta **AVE** che, puntando alla valorizzazione estetica del passato, propone un originale concept per il controllo dell'illuminazione. AVE recupera il sistema di accensione/spengimento a levetta e lo rende di nuovo attuale, moderno, innovativo. Nascosta dietro i comandi si trova difatti il meglio della tecnologia AVE: deviatori, pulsanti, commutatori ed interruttori illuminabili con relativo feedback di stato. Completa di placche con finestra per inserimento dei frutti, la serie England Style 44 si rivolge a chi sa apprezzare la qualità materica del legno ed è alla ricerca di un particolare nobile per personalizza-

ELETTRIFICAZIONE



Rivista generale di Elettrotecnica e di Elettronica
Impianti, automazione, domotica, energia, building automation, sicurezza macchine,
per progettisti, manutentori e prescrittori.



News

A cura della Redazione

È ONLINE IL NUOVO SITO DI ARTELETA INTERNATIONAL

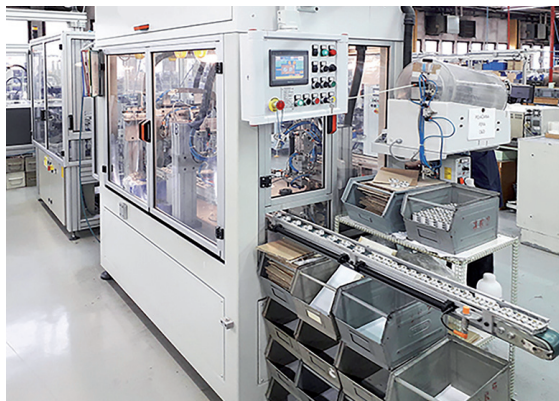
Arteleta International si veste di nuovo: l'azienda ha realizzato un completo restyling del proprio sito web, aggiornandone contenuti e impostazione grafica per meglio rispondere alle esigenze di navigazione e rendendolo più che mai responsive, per essere visualizzato dai dispositivi mobile. Una sostanziale riprogettazione che nasce dall'ascolto dei bisogni dei clienti e conferisce un nuovo aspetto alle funzionalità del supporto digitale, trasformandolo da semplice presentazione istituzionale a punto d'accesso al mondo Lyvia – Arteleta International. Il nuovo sito si presenta con un layout rinnovato, moderno e user-friendly, che migliora l'esperienza di navigazione. Accanto alla sezione news è possibile trovare l'intero assortimento dell'offerta Arteleta, tutte le categorie dei prodotti, gli articoli di punta e le ultime novità nel campo dell'illuminazione e della domotica. Al catalogo si aggiunge una varietà di nuove funzioni al servizio dell'utente, come la possibilità di scaricare le schede prodotto, il download dei cataloghi, o la sezione Punti Vendita per trovare i rivenditori più vicini. Un sito riprogettato su misura di cliente che incarna il pensiero di Arteleta, volto a migliorare la vita di ogni giorno con soluzioni sempre pratiche e innovative.

www.arteleta.it

ACQUISIZIONE IN CROAZIA

Lovato Electric ha siglato l'accordo per l'acquisizione del ramo d'azienda della ditta Croata Koncar NSP specializzata nella progettazione e produzione di commutatori a camme e interruttori sezionatori. Koncar NSP è una realtà storica fondata nel 1946 a Zagabria. Certificata ISO9001 e 14001, esporta in oltre 40 paesi e vanta numerose certificazioni internazionali per i propri prodotti (KEMA, UL, CSA). Le attività svolte dall'azienda Croata comprenderanno la progettazione, l'industrializzazione, la produzione di componenti plastici e metallici, l'assemblaggio e la vendita. L'organico attualmente è composto da 64 collaboratori. Lovato Electric e Koncar NSP collaboravano già da tempo attraverso accordi commerciali. I prodotti Koncar NSP sono complementari a quelli sviluppati da Lovato Electric; know-how progettuale e tecnologie costruttive sono simili nelle due aziende. Lovato Koncar d.o.o. rappresenta la quattordicesima filiale estera del gruppo Lovato Electric.

www.lovatoelectric.com



SCHNEIDER ELECTRIC E FIRE RINNOVANO L'ACCORDO

Schneider Electric rinnova il suo accordo di collaborazione con FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia) con l'obiettivo di offrire alle aziende che fanno parte di EcoXpert, la rete di partner Schneider Electric specializzati in efficienza energetica, percorsi di formazione avanzati focalizzati in particolare su diagnostica energetica, misurazione e monitoraggio dell'energia. Grazie alla collaborazione con FIRE i partner EcoXpert potranno frequentare corsi di vario livello Corso intensivo Introduzione all'IPMVP L2, Corso intensivo Strumenti di misura e monitoraggio, Corso intensivo Diagnosi energetiche: dalla teoria alla pratica. Inoltre, sarà disponibile come anche negli anni scorsi un corso per energy manager e EGE "Fondamenti di energy management. Corso per energy manager ed EGE - FEM 18"; il corso offre preparazione completa e approfondita, rivolgendosi sia a energy manager che già operano sul campo, sia ad aspiranti Esperti in Gestione dell'Energia UNI 11339 che intendono aggiornare la propria preparazione tecnica in vista dell'esame per la certificazione. Per garantire una preparazione pratica e moderna offerta da docenti qualificati che operano quotidianamente sul campo, le lezioni sono tenute da esperti FIRE e da EGE certificati SECEM.

www.se.com/it

elettro

STRATEGIE

Fantini Cosmi sempre più Digital Enterprise

Si stima che il 72% dei CEO di tutto il mondo creda che i prossimi tre anni saranno più critici per il loro settore rispetto agli ultimi cinquanta, a causa della veloce evoluzione della tecnologia che ogni anno propone significative novità. È così che CFO, CIO e CDO acquistano un ruolo strategico all'interno delle organizzazioni lavorando insieme per guidare l'innovazione digitale e tecnologica del business, sia nella struttura organizzativa interna sia verso

il mercato. In questo panorama Fantini Cosmi ha deciso di innovare il proprio sistema gestionale al fine di disporre di un sistema informativo integrato capace di supportare il business in termini di evoluzione, copertura funzionale, affidabilità, integrazione dei processi e servizio al cliente. L'azienda ha scelto SIDI, società di consulenza digitale, come partner nell'evoluzione tecnologica del proprio business instaurando un forte legame basato

sulla condivisione dei valori tra le due realtà imprenditoriali. La soluzione proposta da SIDI è stato l'ERP di ultima generazione SAP S/4HANA, nativamente mobile su tutti i processi. Franco Brambilla, Amministratore Delegato di Fantini Cosmi ha dichiarato: «Il mercato oggi richiede massima efficacia nella produzione ma anche nella completa supervisione dell'azienda in tempo reale. Per la nostra azienda si tratta di un ulteriore passo in avanti verso la trasformazione digitale».



PROTAGONISTI. Franco Brambilla, Amministratore Delegato di Fantini Cosmi.



<https://www.elettronews.com/92639>

Risparmio energetico

Lovato Electric potenzia l'impianto fotovoltaico

Lovato Electric è da sempre attenta al tema del risparmio energetico puntando su scelte organizzative e tecnologiche sostenibili. Lo dimostra l'ultimo progetto appena ultimato. Si sono infatti conclusi i lavori per la realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico da 240 kW, che va ad aggiungersi ai due impianti già presenti in azienda. Sono stati installati 765 nuovi pannelli fotovoltaici sulle campate dello stabilimento produttivo di Gorle (Bergamo) che consentiranno di incrementare la potenza elettrica da 160 kWp a 400 kWp. Grazie a

questo ampliamento si produrranno 450.000 kWh annui pari al 15% dell'attuale consumo aziendale di energia elettrica, raggiungendo un incremento dell'auto-produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile di circa il 150% (+ 270.000 kWh/anno) nel 2020. In azienda dal 2014 erano già presenti due impianti fotovoltaici in ausilio alle necessità di energia elettrica, uno da 140 kW ed uno da 20 kW. Grazie ai due impianti dal 2014 ad oggi l'azienda ha risparmiato 296.804 kg di CO₂, che corrispondono al consumo medio di 211 autovetture con percorrenza chilometrica di 12.000 km all'anno.



<https://www.elettronews.com/78632>



AUTOMAZIONI

Faac completa l'acquisizione di Viking Access Systems

Faac ha completato l'acquisizione di Viking Access Systems, il noto produttore californiano impegnato sin dalla sua fondazione (nel 2003) nella

progettazione e produzione di operatori per cancelli di stile americano (pad mounted), lineari, interrati e a pannelli solari.

«Siamo entusiasti di poter aprire nuovi orizzonti per lo sviluppo di Faac negli Stati Uniti, grazie alla lunga esperienza e al know-how sviluppato da Viking negli ultimi sedici anni. Viking rappresenta sicuramente una risorsa complementare per Faac negli Stati Uniti - afferma Andrea Marcellan, amministratore delegato del Gruppo Faac -, Viking contribuisce con un'offerta di prodotti dedicata agli Stati Uniti, che è tanto completa quanto avremmo potuto desiderare: operatori pad mounted, lineari e interrati, a pannelli solari a bassa tensione e piattaforma di connettività, tutti sviluppati internamente nel corso degli ultimi anni».



<https://www.elettronews.com/15201>



Eco-tecnologie

ABL, soluzioni per l'E-Mobility

ABL, colosso tedesco dei prodotti elettrici ed elettronici, debutta in Italia grazie alla partnership con Elpo. Pioniere del fotovoltaico, da anni Elpo è impegnata nella produzione di energia pulita con sistemi a ridotto impatto ambientale, come centrali idroelettriche, termoelettriche e a biogas. «Siamo consapevoli che la salvaguardia del pianeta dipenda anche dall'impiego di tecnologie ecocompatibili ed ecologiche - commenta il Presidente Robert Pohl - tra cui anche la mobilità elettrica, per la quale, in

collaborazione con ABL, abbiamo attivato una rete capillare di distributori e installatori specializzati». Una scelta, quella di puntare sulla E-Mobility italiana, che risponde ad una concreta tendenza. «Se è vero che il futuro dell'auto è sempre più green e che entro il 2025 la metà dei veicoli prodotti al mondo sarà elettrificata, appare evidente come l'Italia non possa più aspettare - conclude Robert Pohl -. Il nostro mercato, infatti, presenta già potenzialità interessanti con un incremento delle immatricolazioni di vetture elettriche che tra il 2017 e il 2018



ha sfiorato l'89% (Fonte: E-Mobility Report 2018), pur restando fanalino di coda rispetto al resto d'Europa».



<https://www.elettronews.com/59994>

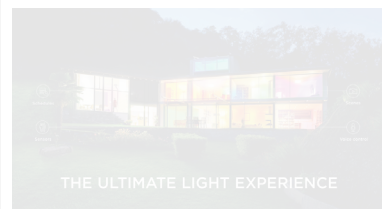
Illuminazione smart

Signify acquisisce Wiz Connected

Signify ha stipulato un accordo per l'acquisizione di Wiz Connected, l'ecosistema di illuminazione connessa tramite Wi-Fi prodotto e ideato da Wiz. Entrando nel mercato dell'illuminazione intelligente basata su Wi-Fi, Signify conferma il proprio impegno a favore di soluzioni di smart lighting sempre più complete. «Siamo orgogliosi di lavorare al fianco dei team di Wiz Connected, gli stessi che hanno sviluppato la piattaforma tecnologica che presto ci permetterà di rivolgerci a tutti i clienti che hanno scelto di utilizzare un sistema di illuminazione connessa tramite Wi-Fi. Wiz Connected rappresenta un grande valore aggiunto per la nostra strategia in quanto non solo completa il portfolio prodotto di Signify, ma contribuirà anche ad arricchire l'offerta attuale grazie a nuovi ed intuitivi prodotti per i nostri clienti - ha affermato Eric Rondolat, CEO di Signify - siamo entusiasti di far parte di Signify, il leader globale nel settore dell'illuminazione. WIZ è una piattaforma IoT open source, accessibile a tutti i fornitori di sistemi elettrici e di illuminazione, in grado di offrire a tutti gli utenti finali i vantaggi dei dispositivi connessi», ha dichiarato Jean-Eudes Leroy, CEO di Wiz Connected».



<https://www.elettronews.com/40192>





Lo scorso 11 aprile, Lovato Electric ha siglato l'accordo per l'acquisizione del ramo d'azienda della ditta croata Koncar NSP specializzata nella progettazione e produzione di commutatori a camme e interruttori sezionatori.

Koncar NSP è una realtà storica fondata nel 1946 a Zagabria. Certificata ISO9001 e 14001, esporta in oltre 40 Paesi e vanta numerose certificazioni internazionali per i propri prodotti (KEMA, UL, CSA).

Le attività svolte dall'azienda croata comprenderanno la progettazione, l'industrializzazione, la produzione di componenti plastici e metallici, l'assemblaggio e la vendita. L'organico attualmente è composto da 64 collaboratori.

Le due realtà collaboravano già da tempo attraverso accordi commerciali. I prodotti della società croata sono complementari a quelli sviluppati da Lovato Electric, mentre il know how progettuale e le tecnologie costruttive sono simili nelle due aziende.

«Abbiamo acquisito un'azienda con grande esperienza, che vanta una tradizione di eccellenza e qualità», spiega Massimo Cacciavillani, Amministratore Delegato di Lovato Electric. «Questa acquisizione rientra nel piano di sviluppo strategico della nostra società, per dare ulteriore slancio alla sua internazionalizzazione».

A guidare l'operazione il dottor Stefano Testa, manager di Lovato, che esprime la soddisfazione per il risultato ottenuto: «L'acquisizione permetterà sinergie di Gruppo e rafforzerà la posizione della nostra azienda nel settore dei componenti elettromeccanici per applicazioni industriali. Metteremo a fattor comune il know how e le reciproche

affinità per lo sviluppo di un prodotto più competitivo e performante. Ci permetterà, inoltre, una miglior presenza commerciale nei Balcani e nell'Europa dell'Est».

Lovato Koncar rappresenta la quattordicesima filiale estera del Gruppo di Gorle (BG).

www.lovatoelectric.com



■ Continua la crescita internazionale di Lovato Electric con l'obiettivo di rafforzare la propria offerta e ampliare la propria presenza sui mercati mondiali

La seconda edizione di MCE in The City, l'evento organizzato da MCE - Mostra Convegno Expocomfort in calendario a Milano dal 18 al 24 marzo scorso, nell'ambito della Settimana delle Energie Sostenibili del Comune di Milano, ha raggiunto il suo obiettivo: «Raccontare come comportamenti consapevoli possano contribuire a ridurre i



■ Grande successo per la manifestazione milanese dedicata alla sostenibilità e al risparmio energetico che ha visto la partecipazione di Vortice, in qualità di Main Sponsor

consumi, rispettare l'ambiente, migliorare il comfort dell'abitare e la qualità della vita nelle città, secondo una logica di benessere e di risparmio energetico».

Un successo, tutto in chiave rigorosamente "green", quello riscontrato dalla kermesse meneghina, che ha visto Vortice tra i suoi principali protagonisti, e non solo in qualità di Main Sponsor della manifestazione, ma soprattutto come azienda altamente innovativa, in grado di contribuire in modo concreto e reale al benessere e alla qualità della vita di persone e lavoratori.

Oltre 7.000 presenze registrate nelle varie installazioni e nei numerosi eventi presenti in città e più di 300 operatori intervenuti al Convegno internazionale "Green Cities: the 'new normal', dagli edifici green alla città sostenibile per tutti", del 21 marzo presso il Politecnico di Milano Bovisa, hanno fatto di questo evento uno dei più importanti appuntamenti in tema di ecologia e risparmio energetico.

«È stata, in particolare, un'ottima occasione per entrare in contatto diretto con gli utenti finali», ha sottolineato Stefania Fiorentino, Direttore Commerciale di Vortice Italia. «Soprattutto in questo momento di particolare attenzione all'ambiente è per noi fondamentale sensibilizzare i consumatori verso una maggiore qualità dell'aria che respiriamo negli ambienti chiusi e verso un uso più consapevole delle risorse energetiche».

www.vortice.com

LOVATO ELECTRIC

Commutatore di rete automatico

Ampliata da Lovato Electric l'offerta dei suoi dispositivi dedicati alla commutazione automatica di rete grazie all'introduzione del nuovo ATL601.

Numerose funzionalità, molte delle quali personalizzabili, renderanno ancora più performanti i sistemi di trasferimento. La novità è l'alimentazione: ATL601 è alimentato a 12÷24 Vcc collegabile a batterie (utile in applicazioni con gruppi elettrogeni) o ad alimentatori per automazione già presenti nel quadro elettrico.

Il nuovo commutatore può essere impiegato in qualsiasi configurazione (rete/rete, rete/generatore e generatore/generatore) e consente sia la supervisione, sia la commutazione tra le due sorgenti monitorate.

La porta ottica frontale, divenuta lo standard di comunicazione dei prodotti Lovato Electric, consente la connessione dei controllori via USB o Wi Fi con PC, tablet e smartphone (tramite gli accessori CX 01 e CX 02), garantendo una programmazione in

totale sicurezza, grazie sia all'optoisolamento, sia all'assenza di accessi sul retro del dispositivo e delle relative connessioni fisiche.

Il display LCD grafico retroilluminato semplifica notevolmente la programmazione e la lettura di stati e misure anche in ambienti con scarsa luminosità, offrendo così la possibilità all'utente di fruire in modo semplice ed immediato di pagine dedicate alle misure delle tensioni provenienti dalle due linee, soglie di riferimento impostate e indicazioni del loro superamento.

Ingressi e uscite hanno una configurazione di default in linea con le applicazioni più diffuse, ma l'utente può personalizzare il dispositivo scegliendo tra un ampio set di funzionalità e variabili interne. La presenza di allarmi, tutti con proprietà configurabili, è segnalata da un LED rosso posto sul fronte del dispositivo e da finestre "pop up" visibili sul display grafico e complete di descrizione dell'allarme nella lingua selezionata tra le cinque disponibili.

www.lovatoelectric.com

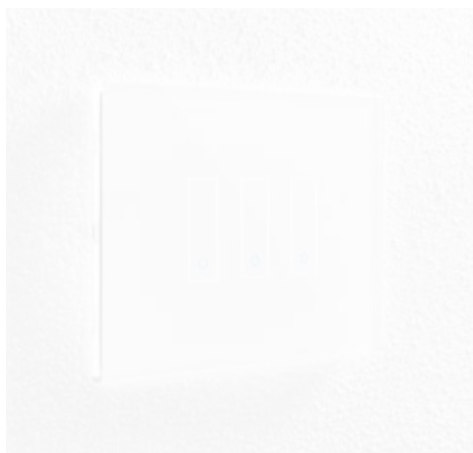


■ Il nuovo ATL601 rende più efficiente e puntuale il monitoraggio, il controllo e la manutenzione degli impianti

IOTTY

Smart Home "Made in Italy"

Una storia di successo non è mai banale e quella di Iotty non fa eccezione. Se poi la storia è italiana, come spesso capita, non manca un pizzico di genialità e un tocco di stile tipi-



■ Dopo aver conquistato l'America, Iotty apre anche al mercato europeo, passando dall'Italia

camente nazionale. Nata nel 2017 con una campagna di crowdfunding su Indiegogo che ha raccolto il 200% della somma richiesta alla scadenza, l'azienda di Porcia (Pordenone) è riuscita in poco tempo a farsi notare nell'affollato settore della Smart Home. Caparbieta, impegno, devozione e la decisione di partire dal mercato americano, più pronto a recepire il prodotto e la filosofia aziendale, ha permesso a Iotty di crescere rapidamente a livello internazionale e di avviare ora una robusta espansione in Italia e nel resto d'Europa. Nata da due imprenditori, Edoardo Cesari e Alberto Bacchin, già impegnati con altre aziende proprie in ambito tecnologico, l'azienda ha puntato tutto sull'innovazione e sul design, realizzando un interruttore WiFi originale e fortemente distintivo.

Pensato per offrire una nuova esperienza d'illuminazione e per trasformare qualsiasi abitazione in un moderno ambiente digitale per rendere la vita domestica più semplice e piacevole, il prodotto rende "smart" tutte le

lampadine di casa senza dover acquistare bulbi wireless. Grazie all'App dedicata, disponibile per iOS e Android, è possibile impostare alcuni parametri per creare routine e scenari personalizzati come, per esempio, scegliere orari specifici di accensione e spegnimento delle luci, di gestire questi comandi sulla base delle previsioni meteo rilevate on line o dalla posizione dell'utente, sfruttando le informazioni di geolocalizzazione. E per rendere tutto ancora più magico, ogni azione può essere gestita usando solo la voce grazie alla compatibilità con Google Assistant, Amazon Alexa e i comandi rapidi di Siri. Un altro punto di forza è la facilità d'installazione: non ha bisogno di centraline o impianti esterni, per attivarlo è sufficiente possedere un collegamento WiFi in casa e disporre di un cavo neutro. Per i meno esperti è messo a disposizione un pratico "Servizio d'Installazione" disponibile per l'intero territorio italiano, che può essere acquistato direttamente sul sito aziendale.

www.iotty.com/it

l'impianto elettrico

Schneider Electric UPS per infrastrutture critiche e applicazioni Edge

Schneider Electric presenta Galaxy VS, un UPS trifase altamente efficiente, modulare e di facile installazione, da 20 a 100 kW, progettato per requisiti di alimentazione critici di infrastrutture IT, commerciali e industriali. Con il suo design compatto e flessibile, Galaxy VS soddisfa le esigenze specifiche di edge computing e piccoli data center in cui lo spazio e l'accesso sono un vantaggio. È efficiente fino al 99% e con batterie agli ioni di litio in alternativa alle classiche Vrla, che raddoppiano la durata della batteria. Il sistema è anche EcoStruxure Ready. I gestori del sito o il personale tecnico possono monitorare a distanza lo stato del proprio sistema Galaxy VS in qualsiasi



momento e ovunque tramite l'app per smartphone. Le batterie agli ioni di litio consentono un tempo di ricarica ridotto, proteggono il carico anche in caso di interruzioni di alimentazione ripetute.

[contatto diretto](#)

<https://www.impiantoelettricoonline.it/74354>

Fantini Cosmi Cronotermostati smart WiFi

Fantini Cosmi completa la propria gamma di cronotermostati WiFi con un prodotto smart che punta su funzionalità semplificate.

CH180WiFi Lite è un cronotermostato di ultima generazione, quindi con tecnologia WiFi e touch-screen, per la programmazione settimanale degli impianti di riscaldamento e raffreddamento. Il cronotermostato è controllabile in remoto tramite l'APP Intelligima+ da smartphone e tablet e rappresenta l'entry level della gamma di cronotermostati connessi di Fantini Cosmi. È stato realizzato partendo dal prodotto di punta CH180WiFi, mantenendo pertanto le caratteristiche fisiche



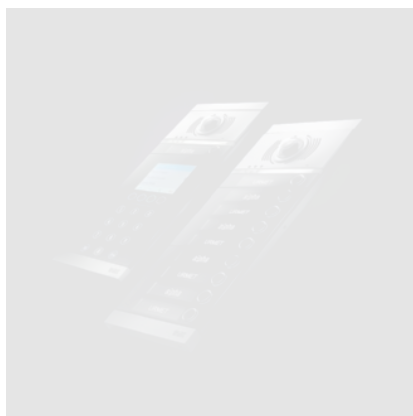
e l'affidabilità, ma lasciando l'istogramma orario solo nell'App Intelligima+ che lo comanda, semplificando così la grafica del display che risulta pulita ed essenziale. Sul display Lcd positivo a retroilluminazione bianca è possibile visualizzare i consumi energetici dell'impianto.

[contatto diretto](#)

<https://www.impiantoelettricoonline.it/60707>

Urmet Pulsantiere modulari

Alpha è la gamma di pulsantiere modulari progettata e prodotta da Urmet. Alpha è modulare, senza cornice, in versione audio, video e digitale, veloce da installare e semplice da programmare. Le finiture, in acciaio verniciato e metacrilato, sono studiate nei minimi dettagli, così anche la costruzione e l'accostamento tra i moduli che la



compongono, per garantire la massima resistenza agli agenti esterni come acqua, polvere e possibili urti: Alpha ha il grado di protezione IP55 (il più alto nel settore degli impianti videocitofonici) e IK08.

Una volta installata, la sua sporgenza dal muro è minima: 12 mm nel caso di incasso e 29 mm per la versione da appoggio parete.

Il punto di forza di Alpha è la sua modularità in grado di soddisfare ogni esigenza di composizione, perché permette di scegliere la configurazione più idonea alla singola necessità installativa.



<https://www.impiantoelettricoonline.it/61150>

[contatto diretto](#)

Lovato Electric Gateway Data Logger

Lovato Electric presenta la propria soluzione per l'accesso alle piattaforme Cloud di monitoraggio energetico tra le quali, in primis, la sua piattaforma Synergy. La novità si chiama EXC GL A01, è un gateway data logger pensato e sviluppato dall'azienda.

EXC GL A01 è in grado di riconoscere in modalità plug and play i dispositivi Lovato Electric installati sul campo, raccogliere e memorizzare i dati registrati, codificarli e trasferirli ad intervalli regolari ad un sistema di controllo e di gestione energetica.

Tutto ciò consentirà di analizzare le prestazioni dell'impianto in modo chiaro e continuativo, creando così le premesse per successivi interventi di efficientamento, ottimizzazione energetica e manutenzione preventiva.

Le grandezze utili al monitoraggio energetico vengono misurate attraverso i dispositivi installati, ad esempio, i contatori di energia serie DME e i multimetri serie DMG di Lovato Electric.



<https://www.impiantoelettricoonline.it/90966>

[contatto diretto](#)

illuminazione intelligente

Signify acquisisce WiZ Connected

Signify, precedentemente nota come Philips Lighting, ha stipulato un accordo per l'acquisizione di WiZ Connected, l'ecosistema di illuminazione connessa tramite Wi-Fi prodotto e ideato da WiZ.

Entrando nel mercato dell'illuminazione intelligente basata su Wi-Fi, Signify conferma il proprio impegno a favore di soluzioni di smart lighting sempre più complete. "Siamo orgogliosi di lavorare al fianco dei team di WiZ Connected, gli stessi che hanno sviluppato la piattaforma tecnologica che presto ci permetterà di rivolgerci a tutti i clienti che hanno scelto di utilizzare un sistema di illuminazione connessa tramite Wi-Fi. WiZ Connected rappresenta un grande valore aggiunto per la nostra strategia in quanto non solo completa il portfolio prodotto di Signify, ma contribuirà anche ad arricchire l'offerta attuale grazie a nuovi ed intuitivi prodotti per i nostri clienti", ha affermato Eric Rondolat, CEO di Signify. "Siamo entusiasti di far parte di Signify, il leader globale nel settore dell'illuminazione. WiZ è una piattaforma IoT open source, accessibile a tutti i fornitori di sistemi elettrici e di illuminazione, in grado di offrire a tutti gli utenti finali i vantaggi dei dispositivi connessi", ha dichiarato Jean-Eudes Leroy, CEO di WiZ Connected.



Sostenibilità

Lovato Electric potenzia l'impianto fotovoltaico

Lovato Electric è da sempre attenta al tema del risparmio energetico puntando su scelte organizzative e tecnologiche sostenibili. Lo dimostra l'ultimo progetto appena ultimato. Si sono infatti conclusi i lavori per la realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico da 240 kW, che va ad aggiungersi ai due impianti già presenti in azienda. Sono stati installati 765 nuovi pannelli fotovoltaici sulle campate dello stabilimento produttivo di Gorle (Bergamo) che consentiranno di incrementare la potenza elettrica da 160 kWp a 400 kWp.

Grazie a questo ampliamento si produrranno 450.000 kWh annui pari al 15% dell'attuale consumo aziendale di energia elettrica, raggiungendo un incremento dell'auto-produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile di circa il 150% (+ 270.000 kWh/anno) nel 2020. In azienda dal 2014 erano già presenti due impianti fotovoltaici in ausilio alle necessità di energia elettrica, uno da 140 kW ed uno da 20 kW. Grazie ai due impianti dal 2014 ad oggi l'azienda ha risparmiato 296.804 kg di CO₂, che corrispondono al consumo medio di 211 autovetture con percorrenza chilometrica di 12.000 km all'anno.



Infrastrutture di ricarica Scame incentiva l'incentivo

Lo scorso 6/4/2019 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il Decreto attuativo che rende operativo l'incentivo previsto dalla legge di bilancio del 30 dicembre 2018, n. 145.

Infatti, nell'art. 1039 comma 1, è prevista una detrazione fiscale fino al 50%, fino ad un ammontare complessivo di 3.000 €, per l'acquisto e per la posa in opera di infrastrutture di ricarica di tipo Wall Box. Al fine di promuovere la ricarica domestica, Scame offre il wall box da 7,4 kW al prezzo del 3,7 kW.

Inoltre, scegliendo la versione Smart con Power Management, dispositivo che si auto modula in base ai consumi di casa, il wall box caricherà l'auto in funzione della potenza disponibile e del consumo dell'impianto di casa, adattandosi così alle normali abitudini di consumo. La promozione è valida fino al 31/07/2019.

Rassegna stampa

dal web



<https://www.voltimum.it/articolo/news-costruttori/lovato-electric-commutatore-automatico>



<https://www.elettricoplus.it/lovato-electric-regolatori-livello/>



<https://www.automazionenews.it/atl601-il-nuovo-commutatore-di-rete-automatico-di-lovato-electric/>

<https://www.automazionenews.it/misurazioni-precise-e-accurate-con-i-multimetri-digitali-lovato-electric/>