

SIGNIFY AGGIORNA LA PROPRIA GAMMA DI DRIVER LED SENSOR READY



Signify ha dotato il proprio portfolio di driver LED compatti Philips Xitanium Sensor Ready Xtreme per uso esterno, dello standard D4i. Inaugurato solo di recente, questo programma congiunto di certificazione si pone l'obiettivo di assicurare una standardizzazione sul mercato, promuovere una più ampia adozione della connettività IoT nel settore illuminotecnico e contribuire alla diffusione e realizzazione di città e progetti smart. Questo nuovo standard semplifica notevolmente sia il passaggio all'illuminazione connessa sia l'installazione immediata di apparecchi Connect Ready con driver certificati D4i per poi passare alla connettività solo in un secondo momento. Inoltre, entro il secondo trimestre del 2020,

Signify si impegna ad aggiornare con il nuovo standard D4i anche l'intera gamma di driver Philips Xitanium Dimmable Sensor Ready per applicazioni indoor. Ciò consentirà la rapida adozione da parte del mercato di tecnologie finalizzate al risparmio energetico e una maggiore standardizzazione. Promosso dalla Digital Illumination Interface Alliance (DiiA), le specifiche e le proprietà del nuovo standard D4i si concentrano su aspetti fondamentali come adattamento meccanico, comunicazione digitale, scambio di dati e requisiti di alimentazione.

www.signify.com

SCHNEIDER ELECTRIC: LA COLLABORAZIONE CON IL MONDO DELLA SCUOLA NON SI FERMA

Schneider Electric conferma la sua collaborazione con il mondo della scuola con iniziative volte a sostenere l'apprendimento e l'insegnamento, nella modalità a distanza oggi necessaria, con contenuti e opportunità di formazione in digitale. L'iniziativa raggiunge al momento 50 tra istituti tecnici, professionali e ITS (Istituti Tecnici Superiori) e coinvolge già più di 5 000 studenti. Industria 4.0, efficienza energetica, progettazione elettrica intelligente sono alcune delle aree su cui Schneider Electric mette a disposizione tramite una piattaforma di archiviazione in cloud materiali quali presentazioni, video, lezioni registrate, proposte di esercitazioni, testimonianze, casi tecnologici concreti che i docenti possano usare per la costruzione di lezioni a distanza. A questo si aggiunge una iniziativa, pensata per tutto l'arco del 2020, mirata a dare continuità non appena sarà possibile ai percorsi di formazione interdisciplinare e di alternanza scuola lavoro; si tratta di "Digital Session".

www.se.com/it

NUOVO PRESIDENTE DEL CDC RAEE

Bruno Rebolini, country manager di PV CYCLE Italia Consorzio, è il nuovo presidente del Centro di Coordinamento RAEE per il biennio 2020-2022. Rebolini è stato nominato dal Comitato esecutivo, anch'esso totalmente rinnovato nei componenti, il 22 aprile scorso. Il manager sostituisce in questo incarico Giorgio Arienti, direttore generale di Ecodom.

Rebolini, 60 anni, è laureato in Ingegneria nucleare al Politecnico di Milano, ha maturato una lunga carriera professionale in multinazionali italiane e internazionali occupandosi di impiantistica e gestione delle reti sul territorio, tra queste Techint, Shell e Nuovo Pignone. Nel 2005 diventa consulente per Autogrill nella direzione tecnica Italia ed Europa per poi passare al settore delle energie rinnovabili.

Dal 2015 è country manager di PV CYCLE Italia Consorzio.

www.cdcrare.it

CERTIFICAZIONE ISO 50001 PER LOVATO ELECTRIC ITALIA

A conferma del grande e durevole impegno nel campo del risparmio energetico e della gestione razionalizzata dei consumi, Lovato Electric ha recentemente ottenuto la certificazione del Sistema di Gestione dell'Energia (SGE) in conformità ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO 50001:2018.

Questo standard internazionale definisce le migliori pratiche nell'utilizzo adeguato di fonti di energia riducendo i consumi e migliorando l'efficienza degli impianti e delle attrezzature che utilizzano energia. Nello specifico, grazie all'elaborazione di una analisi energetica, è stato possibile conoscere nel dettaglio gli usi significativi dell'energia ed individuare le relative opportunità di miglioramento dell'efficienza.

E' stato istituito un sistema per misurare, monitorare e ottimizzare il consumo di energia capillare con l'installazione sulle varie utenze elettriche di contatori di energia Lovato Electric serie DME e multimetri digitali serie DMG, entrambi connessi al software di supervisione e monitoraggio dei consumi Synergy, pensato, sviluppato e prodotto da Lovato Electric.

www.lovatoelectric.com

OGNI MARTEDÌ PASSA UN MOMENTO CON NOI

La nostra casa editrice ogni martedì dalle 18:00 alle 19:00 presenta un libro pubblicato dalla casa editrice. Basta registrarsi sul sito per ricevere il link di collegamento.

In questo momento emergenziale e in linea con misure di contenimento e contrasto al Coronavirus, tutte le attività di presentazioni libri cambiano modalità: si svolgono esclusivamente attraverso webinar online. Totalmente gratuiti, le presentazioni hanno l'obiettivo di dare la possibilità di conoscere i nostri libri attraverso la presentazione dell'Autore.

Inoltre sul nostro canale YouTube troverà tutte le presentazioni.

www.editorialedelfino.it

PHOENIX CONTACT RINFORZA LA SUA BUSINESS INTELLIGENT

A partire dal 1° gennaio 2020, il gruppo Phoenix Contact riunisce la propria gamma di servizi digitali nella nuova filiale Phoenix Contact Smart Business GmbH di Berlino, includendo tutte le attività relative alla tecnologia cloud e data analysis nonché i servizi software. La nuova unità offrirà servizi software nei settori dello sviluppo, della gestione e delle vendite per l'intero gruppo in modalità Software-as-a-Service. La società avrà un team di 22 dipendenti e fungerà da centro di competenza della scienza dei dati per l'intero gruppo Phoenix Contact. Grazie a questa operazione l'azienda gode di una struttura altamente specializzata e in prima linea per lo sviluppo e l'ottimizzazione di tecnologie cloud, smart factories ed efficienza energetica. I servizi cloud basati sull'IoT consentono agli utenti una visione d'insieme dello stato della loro applicazione, indipendentemente dall'ora e dal luogo. Grazie a diversi algoritmi di previsione, ottimizzazione e controllo è possibile rendere più efficiente la gestione dell'energia, ridurre i tempi di fermo degli impianti o aumentarne la disponibilità.

www.phoenixcontact.it

APPROVATO IL BILANCIO CONSOLIDATO DI LAPP

Lapp conclude con successo l'anno fiscale 2018/2019, durante il quale il fatturato è aumentato del 6% attestandosi a 1 222 milioni di euro. In crescita anche l'organico (+9,5%), per un totale di 4 650 collaboratori. L'EMEA (Europa, Medio Oriente e Africa) è l'area che ha sostenuto principalmente la crescita del Gruppo, registrando un tasso di crescita pari all'8% per 889,9 milioni di euro, ovvero il 73% del fatturato globale, di cui 48 in Italia. Risultati positivi anche per America e Asia, due regioni dall'elevato potenziale dove Lapp sta potenziando ulteriormente la propria presenza: l'America Centrale e Settentrionale ha raggiunto i 118,9 milioni di euro (+4%) e l'Asia Pacifico, che include anche Australia e Nuova Zelanda, registra un fatturato pari a 213,2 milioni di euro (+1%). Nell'anno fiscale 2018/2019, Lapp ha intensificato i suoi investimenti per un totale di 43,9 milioni (+41,6% rispetto all'anno precedente), con un mix focalizzato sullo sviluppo di progetti software e digitalizzazione, sul miglioramento della capacità produttiva e sulla logistica. In tal senso, è stato aperto in Polonia un nuovo centro logistico dedicato ai cavi per le infrastrutture, con un magazzino di oltre 90 000 m². Infine, la capacità produttiva è stata potenziata sia in India che in Francia.

www.lappitalia.com



PROTEZIONE DEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE A LED DALLE SOVRATENSIONI TRANSITORIE

Eaton ha raggiunto un traguardo storico nel campo della protezione da sovratensione dei sistemi di illuminazione a LED. Oltre due milioni di dispositivi di protezione da sovratensione (SPD) della gamma MTL LS sono ormai installati in tutto il mondo a salvaguardia del funzionamento ininterrotto dei circuiti di illuminazione a LED critici anche in presenza di fluttuazioni



transitorie di tensione. Considerata l'ormai ampia diffusione dei sistemi a LED in applicazioni che spaziano dall'illuminazione stradale, agli impianti semaforici, alla segnaletica di sicurezza e ai display di segnalazione visiva, è importante garantire che tali sistemi siano sufficientemente solidi da tollerare possibili fluttuazioni di tensione.

La gamma di dispositivi di protezione da sovratensione MTL LS05K di Eaton è stata progettata per prevenire i guasti dei sistemi a LED derivanti da picchi di tensione causati da fulmini o sovratensioni di manovra in varie applicazioni industriali e commerciali.

www.eaton.com

380.000 PRODOTTI PER LA GESTIONE DEGLI EDIFICI

Nel secondo trimestre del 2020, Conrad Electronic si sta concentrando sempre più sulle tecnologie edilizie e sull'ulteriore espansione della propria piattaforma di approvvigionamento professionale. Sono attualmente disponibili 380 000 prodotti per le tecnologie edilizie e le gamme complete dei prodotti di numerosi fornitori leader, tra cui Brennenstuhl, Bachmann, Siemens, Schneider Electric, WAGO, Phoenix Contact, Lapp, Homematic IP e AVM. Oltre alle ultime gamme di prodotti, Conrad introdurrà offerte speciali e presenterà esempi di casi di studio per singole soluzioni nel campo delle tecnologie edilizie. Il distributore B2B offre una vasta gamma di prodotti elettrotecnici per la fornitura e il controllo intelligente degli edifici, risparmiando al contempo risorse. Essa include soluzioni per le tecnologie di rete, la schermatura solare per tutte le camere, ampie gamme di interruttori, numerose funzioni di citofonia, di gestione dell'energia e di illuminazione interna ed esterna. Con i sistemi di automazione degli edifici è possibile controllare, regolare, monitorare e adattare ogni funzione.

www.conrad.it/building-technology

NUOVISSIMI VIDEO ESPLICATIVI PER I PRODOTTI BURSTER

In occasione dei 25 anni di Burster il sito è stato completamente rivisitato, arricchito nei contenuti offrendo la possibilità di scaricare documentazione, software, disegni 2D e 3D, VIDEO e richiedere informazioni sia tecniche che economiche.

I nuovissimi video esplicativi supportano gli utilizzatori di sensori, strumenti e controllori Burster nell'impiego più corretto ed idoneo.

In particolare per le Celle di carico sono disponibili informazioni utili per il montaggio ed evitare sovraccarichi o forze trasversali che potrebbero incidere sul life time del sensore.

www.burster.it

MIGLIORARE IL LIVELLO DI BENESSERE IN UFFICIO E NEGLI SPAZI DI LAVORO

Signify annuncia il lancio di una serie di innovativi set di sensori IoT che, grazie al sistema di illuminazione connessa Interact Office e alle API di monitoraggio ambientale, consente di raccogliere e fornire dati che le aziende possono trasformare in informazioni preziose per monitorare il livello di salute e benessere dei propri dipendenti in ufficio e negli spazi di lavoro.

Infatti, fin troppo spesso, disagi lavorativi, condizioni di salute non ottimali e performance ridotte possono essere ricollegate a un ambiente di lavoro di scarsa qualità. In questo contesto, una buona illuminazione può influire positivamente sui dipendenti, con un aumento della loro produttività fino al 23%. Tuttavia, oltre all'illuminazione, ci sono altri elementi che possono incidere negativamente sulla salute e sul benessere dello staff. Ad esempio, un'elevata temperatura interna, accompagnata da un'eccessiva umidità, può portare a sintomi da raffreddamento come starnuti, arrossamento della pelle, mal di testa, prurito e dolore agli occhi. Da un'inefficace gestione del microclima e del benessere termico ne consegue un calo del 6% delle prestazioni del personale nel caso di ambienti eccessivamente riscaldati, mentre del 4% quando le temperature sono eccessivamente basse.

www.signify.com



CAME ASSISTE DA REMOTO GLI INSTALLATORI PER LE ATTIVITÀ PRIMARIE

Tra le tante attività che non si possono fermare anche in questo periodo di emergenza sanitaria e lockdown ci sono quelle legate all'efficienza delle automazioni, alla gestione sicura degli accessi e al controllo degli ambienti. CAME, azienda multinazionale di Treviso leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, ha potenziato perciò i suoi servizi di continuità assistenziale

da remoto per quanti hanno necessità di mettere in funzione nuovi impianti, devono effettuarne la manutenzione e monitorare da remoto dispositivi di sicurezza.

Analogamente, sul fronte della formazione CAME ha deciso così di impegnare, attraverso la sua piattaforma, un team di 8 persone per un fitto programma di formazione e aggiornamento online rivolto a installatori e collaboratori. Si tratta di corsi gratuiti e in videoconferenza che riguardano diversi ambiti: dai sistemi antintrusione a quelli per le porte automatiche e antipanico, dalla domotica all'installazione di cancelli automatici, dalle barriere per i parcheggi e per il controllo degli accessi dei veicoli alla gestione di impianti da remoto tramite app, fino ai software per impianti complessi.

www.came.com/it/installatori/formazione

SCHNEIDER ELECTRIC AGISCE IN RISPOSTA ALLA CRISI COVID-19 10

Per il sesto anno Schneider Electric, leader nella trasformazione digitale della gestione dell’energia e dell’automazione, ha annunciato in contemporanea i suoi risultati finanziari e non finanziari, relativi al primo trimestre 2020. Ogni trimestre Schneider Electric rende pubblici i dati su 21 indicatori dell’indice Schneider Sustainability Impact (SSI), che misurano i progressi fatti per il periodo 2018- 2020 rispetto agli ambiziosi obiettivi di sostenibilità dell’azienda, stabiliti in riferimento agli impegni presi in occasione del COP 21 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (SDG). In questo trimestre, l’indice Schneider Sustainability Impact ha raggiunto un punteggio complessivo di 7.15 su 10. La sua corsa è rallentata, come ci si aspettava, a causa dell’attuale crisi, per la quale il Gruppo ha avviato a livello mondiale nuove azioni, confermando il suo impegno in ambito socio-economico e sociale. Schneider Electric ritiene che il rilancio dell’economia sarà un’opportunità per trasformare in modo positivo la società, pertanto il Gruppo promuove decisioni e investimenti che puntino alla decarbonizzazione, alla decentralizzazione, alla digitalizzazione.

www.se.com/it

**ABODE SMART SECURITY KIT
SELEZIONATO DALLA TOM’S GUIDE**

Abode, brand del gruppo Nice per la Home Security all-in-one, è stato selezionato dalla Tom’s Guide come miglior sistema di sicurezza “Do-It-Yourself” del 2020. Disponibile negli Stati Uniti, e prossimamente anche in altri paesi, tra le varie soluzioni Abode offre anche Smart Security Kit, uno dei pacchetti di sicurezza per la casa, o piccole imprese, più efficienti



in termini di costi e benefici: l’ideale per tutti coloro che vogliono installare in autonomia un sistema di sicurezza domestico, grazie al gateway è capace di integrarsi con dispositivi intelligenti della casa come lampadine, serrature, sfruttando i principali protocolli della Smart Home. Ancora, tra i prodotti di punta di Abode posizionata quinta in classifica nella Tom’s Guide, si trova Iota. Dispositivo di sicurezza domestica all-in-one, Iota è il primo sistema di sicurezza fai da te ad ottenere la compatibilità con HomeKit. Iota, che è dotato di telecamera HD integrata e sensore di movimento, offre la possibilità di interagire vocalmente da remoto con le persone presenti in casa, mentre via App si visualizza in streaming dalla telecamera ciò che sta avvenendo in tempo reale.

www.niceforyou.com

ERRATA CORRIGE

La formula 1 dell’articolo:

La valutazione del rischio da arco elettrico secondo lo standard IEEE 1584 edizione 2018

è la seguente :

$$I_{arc_600} = 10^{(k_1 + k_2 \log I_k + k_3 \log G)} \left(k_4 I_k^6 + k_5 I_k^5 + k_6 I_k^4 + k_7 I_k^3 + k_8 I_k^2 + k_9 I_k + k_{10} \right)$$



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/le-novita-di-ele747.html>