

L'EFFICIENZA DIVENTA INTELLIGENTE CON "AVIONICS" DI ANTARES VISION

L'obiettivo di massimizzare l'efficienza rimane tra le sfide costanti di qualsiasi sistema di produzione. In quest'ottica, l'enorme quantità di dati generata ogni giorno rappresenta una vera e propria miniera d'oro.



Il software AVionics di Antares Vision consente, attraverso la raccolta, l'elaborazione e la gestione dei dati, anche attraverso algoritmi di intelligenza artificiale, di ottenere informazioni di valore in tempo reale, a livello di linea, impianto e aziendale.

Il sistema di data intelligence landscape lavora attraverso un sistema di moduli in grado di raccogliere diversi tipi di dati (dalle linee, dalle macchine, dai controlli di qualità) e di interconnettere diversi equipaggiamenti e macchinari, così come di integrarsi ai software di gestione della produzione (MES, ERP, etc) con l'obiettivo di monitorare le prestazioni e di massimizzare i risultati di un impianto, dei processi produttivi e delle capacità produttive, grazie a una gestione a 360° di tutti i dati generati.

www.antaressvision.com

DOMOTICA ALBERGHIERA AVE: TOUCH SCREEN PER GESTIONE CAMERA CON SUPERVISIONE DA SMARTPHONE

Il sistema di domotica alberghiera AVE DOMINA Hotel segna un'evoluzione importante nell'ambito della gestione delle strutture, proponendo un innovativo Touch



ch Screen per il controllo della camera d'hotel. Si tratta del supervisore TS01, che già ha rivoluzionato il settore della home automation rendendo accessibile il meglio della domotica AVE, e ora - in modalità "Gestione Alberghiera" - si appresta a stabilire nuovi standard di comfort e automazione anche per gli hotel, andando incontro alle esigenze tecnologiche degli ospiti. Dietro un elegante display Touch Screen a colori da 4,3" si trova difatti un centro di controllo altamente avanzato che permette di gestire attraverso un'interfaccia utente semplice ed intuitiva, con layout ad icone e menù interattivi, le varie funzioni di camera, come la richiesta di "Non Disturbare", "Rassetto Camera" o "Rifornimento Frigo Bar". Questo dispositivo, inoltre, integra al suo interno la visualizzazione delle informazioni della struttura alberghiera, come ad esempio gli orari della sala ristorante, e delle informazioni turistiche della zona.

www.domotichotel.com

MINI WI-FI, IL PRIMO VIDEOCITOFONO A COMANDI VOCALI

Un videocitofono connesso ad internet che permette di rispondere attraverso il proprio smartphone, anche mentre si è fuori di casa; oppure con un semplice comando vocale, senza nemmeno alzarsi dal divano. È questa l'incredibile innovazione firmata Comelit, che ha portato alla nascita del primo videocitofono a comando vocale, attivabile anche da remoto. Si tratta del videocitofono intelligente Mini Wi-Fi, protagonista di una serie di prodotti smart di alto livello dedicati alla sicurezza. Tra le tecnologie principali di cui è dotato c'è la connessione ad Alexa - spiega Luca Pedretti, Strategic Marketing Manager Comelit Group - che permette di rispondere o aprire il cancello senza nemmeno alzarsi dal divano, oppure mentre siamo indaffarati in cucina, con un semplice comando vocale. Di modo che, appena qualcuno suona, sarà lo stesso citofono, tramite Alexa, ad avvisarci, segnalandoci per esempio che "C'è la mamma alla porta"; oppure, nel caso di una persona non ancora registrata nel database, con un generico: "C'è un visitatore alla porta". A questo punto a noi non resta che dare il comando: "Alexa, apri il cancello" e il gioco è fatto". Una integrazione a 360 gradi che permette di attivare le aperture di porte e cancelli come anche le luci esterne.

www.comelit.com

DOVIT PRESENTA LE NUOVE FUNZIONI DI TATTO

Arriva la nuova generazione "Tatto". Un'innovativa placca in vetro con pulsanti touch e interfaccia ad icone personalizzabili per il controllo delle funzioni presenti all'interno di una casa o di qualsiasi edificio, dalle più semplici, come la gestione dell'illuminazione, alle più complesse, come la gestione di temperatura, umidità e scenari. Tatto ti offre la massima flessibilità e personalizzazione sia estetica che funzionale, garantendo un'esperienza d'uso unica e immediata. In unico prodotto, dalle ridotte dimensioni, è possibile concentrare fino a 12 comandi (controllo luci, motorizzazioni o scenari in genere), il controllo della temperatura e dell'umidità di ogni ambiente. Grazie a Tatto, gli ambienti della casa acquistano eleganza e le pareti tornano ad essere pulite dai soliti antistatici termostati o bottoniere in plastica. Le icone di Tatto sono personalizzabili e facilmente sostituibili. È possibile scegliere il simbolo che si preferisce ed associarlo ad una o più funzioni, permettendo così una facile individuazione di ogni singolo comando.

www.dovit.com

DKC UPS LINEA RAMBATT: EFFICIENZA ENERGETICA E INNOVAZIONE

DKC, con la linea RamBatt, propone al mercato oltre 50 varianti di gruppi statici di continuità UPS, comprendendo soluzioni tower, rack, modulari, soccorritori CEI 0-16 e per illuminazione, convertitori statici tensione frequenza e software di supervisione e telecontrollo. Con le quattro gamme INFO, SOLO, SMALL e TRIO, i team di Ricerca e Sviluppo di DKC hanno introdotto migliorie strutturali per ottimizzare il funzionamento dei propri UPS, ridurre l'impatto ambientale, rafforzando la ricerca di soluzioni che implementino il rendimento energetico e apportino un risparmio globale dei consumi agli impianti.

Tutti gli UPS progettati dalla linea RamBatt di DKC sono caratterizzati da un sistema di comunicazione all'avanguardia con software di shutdown e monitoraggio da remoto, per garantire all'utente finale il totale controllo digitale dello stato di funzionamento del sistema e una gestione pratica ed intuitiva delle impostazioni.

www.dkceurope.eu

CAME INTEGRA I SISTEMI DI ACCESSO AUTOMATICI



L'emergenza sanitaria ha fatto sorgere diverse e più complesse esigenze di sicurezza e controllo rispetto all'accesso in luoghi aperti al pubblico e di lavoro. Per rispondere a queste nuove necessità, CAME ha integrato le sue soluzioni per il controllo degli ingressi pedonali con dispositivi multifunzione di controllo della temperatura corporea (ad levata precisione) e presenza di mascherina di protezione. Le automazioni CAME sono dunque sempre più personalizzabili grazie a queste nuove integrazioni che possono essere implementate con altre opzioni per venire incontro alle diverse esigenze: per esempio è possibile aggiungere una funzione "conta persone" per controllare i flussi in entrata e in uscita degli ambienti collettivi e avere la garanzia che i requisiti di legge siano sempre rispettati. Quando ci si presenta davanti all'ingresso automatico, grazie alle istruzioni date dalla guida vocale, viene eseguito una scansione del volto che rileva, senza bisogno alcun contatto fisico e senza l'ausilio di personale preposto, se la temperatura corporea è al di sotto dei 37,5 °C e se la persona indossa correttamente la mascherina.

www.came.com/accessisicuri

LA GAMMA DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA DI FANTINI COSMI SI AMPLIA

Tramite il brand Aspira, Fantini Cosmi propone la soluzione ideale per ogni esigenza di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC), da macchine centralizzate per il residenziale e il terziario, ad altre decentralizzate per appartamenti o case indipendenti. L'azienda ha voluto completare la propria offerta ampliando la gamma di prodotti VMC con macchine che uniscono le prestazioni di deumidificazione ambiente e integrazione al raffrescamento e riscaldamento. La nuova gamma è integrabile con altri dispositivi e concorre a creare soluzioni per quello che Fantini definisce il sistema. Le unità serie Aspircomfort "PRO dH", con portate da 350 e 650m³/h, trovano applicazione nella ventilazione con recupero calore di ambienti con riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento. Nel funzionamento estivo queste unità, oltre al normale rinnovo dell'aria, provvedono alla deumidificazione dell'aria per contrastare la formazione di condensa superficiale sul pavimento, fornendo anche una minima integrazione al raffrescamento degli ambienti. La serie Aspircomfort "PRO iH", con portate da 650 a 950 m³/h, è indicata per applicazioni in edifici a elevata efficienza energetica, dove l'unità di ventilazione, oltre a garantire il costante rinnovo dell'aria, consente di soddisfare il fabbisogno di energia termica/frigorifera per il riscaldamento/raffrescamento dell'intero appartamento.

www.fantinosmi.it



NOVITÀ NEL MODULO DI INTEGRAZIONE ELETTRICAD DI I-PROJECT ED EXTEEM DI SCHNEIDER ELECTRIC

Il settore della progettazione e realizzazione di quadri e impianti elettrici necessita di strumenti per il calcolo e per la rappresentazione grafica del progetto da realizzare. ElettraCAD è il software CAD elettrico che permette di utilizzare funzioni sofisticate per l'esecuzione di progetti di quadri e impianti elettrici, integrando e completando il lavoro inizialmente svolto da programmi come i-Project o exTeem di Schneider Electric. La collaborazione pluriennale con Schneider Electric e lo sviluppo da parte di BetaCAD di applicazioni nei suoi programmi, ha creato una sinergia volta ad offrire al progettista una soluzione rapida, completa e certificata. All'interno di i-Project si sviluppa il progetto dal punto di vista del calcolo elettrico. Lo sviluppo del progetto viene dinamicamente mostrato sotto forma di schema unifilare ed esportato direttamente in formato ElettraCAD. Il progetto viene quindi convertito automaticamente nella tipica gestione multifoglio di ElettraCAD. Si avranno così a disposizione tutti i comandi di gestione e stampa dei fogli ma anche tutte le funzioni e gli automatismi di ElettraCAD per completare lo schema.

www.eletracad.com

LA NUOVA GENERAZIONE DI MULTIMETRI ALL-IN-ONE MULTIMETRO, MILLIOHMETRO, MISURATORE D'ISOLAMENTO

GMC Instruments Italia presenta la nuova famiglia METRAHIT|IM: nata con l'idea di inserire in un unico strumento le funzioni di multimetro, milliohmometro e misuratore d'isolamento. Strumento palmare ALL-IN-ONE unico nel suo genere, adatto a svolgere le più complete e specifiche funzioni di misura nell'ambito della manutenzione e delle verifiche elettriche. La funzione multimetro permette di utilizzare il METRAHIT|IM per le classiche misure sugli impianti elettrici in CAT III 1000 V e CAT IV 600 V. La funzione di milliohmometro permette di rilevare con estrema accuratezza i valori di basse resistenze in tecnica a 4 fili (Pinze Kelvin) con corrente di prova a 200 mA o 1A. La misura in tecnica a 2 fili soddisfa le norme EN61557, quindi offre la possibilità di utilizzare il METRAHIT|IM sugli impianti elettrici in BT. La funzione Misuratore d'isolamento permette di verificare la bontà dell'isolamento di cavi e conduttori e soprattutto di eseguire la ricerca dei guasti negli avvolgimenti dei motori elettrici.

www.gmc-instruments.it



INNOVATIVA PIATTAFORMA SOFTWARE

IZYTRON.IQ CLOUD è l'innovativa piattaforma software per la gestione globale delle verifiche di sicurezza elettrica nei settori delle apparecchiature medicali, industriali, da laboratorio, quadri elettrici BT e a bordo macchina. La formula IZYTRON.IQ CLOUD è il futuro delle attività di verifica e misura: tramite PC, Tablet, Smartphone po-



tete creare, modificare e gestire il vostro database clienti, svolgere le attività di controllo e misura sia on-line che off-line. Potete accedere alla vostra sezione e visualizzare, analizzare e scaricare i dati e i test report eseguiti sui vostri strumenti. IZYTRON.IQ CLOUD permette di svolgere tutte le attività ovunque, riducendo i tempi di attesa per l'elaborazione e la resa disponibile dei dati, unito alla sicurezza che i data center sono in grado di offrire oggi.

www.izytron.com/en/version_cloud.php

NUOVE PULSANTIERE DI COMANDO SERIE BN

Il ventaglio di soluzioni Pizzato Elettrica per l'automazione industriale si amplia ulteriormente con l'introduzione delle pulsantiere di comando serie BN. Caratteristica prima della nuova serie BN è la facilità di installazione, in quanto i fori disposti in asse agevolano il montaggio del dispositivo, che risulta semplice anche nel cablaggio: trattandosi infatti di un dispositivo plug and play, è sufficiente collegare il connettore elettrico per renderlo operativo. In caso di guasto o danneggiamento inoltre, la struttura monolitica della pulsantiera permette una sostituzione immediata, senza dover rifare cablaggi ed evitando così possibili errori. La struttura della pulsantiera è costituita da moduli orientabili e non distaccabili, in grado di offrire all'utilizzatore svariate possibilità di installazione a bordo macchina. Agendo sulle viti di fissaggio del dispositivo è infatti possibile ruotare i moduli superiore e inferiore di 90° fino ad ottenere la configurazione desiderata. Le viti di fissaggio sono protette da tappi ad incastro che, oltre a prevenire l'accumulo di sedimenti, precludono l'accesso alle viti stesse offrendo una maggiore garanzia contro eventuali manomissioni. La pulsantiera di comando serie BN è disponibile in molteplici configurazioni, a seconda del tipo di applicazione in cui si voglia inserire il prodotto.

www.pizzato.it

ECCO I NUOVI NATI DI CASA LOVATO ELECTRIC

Interruttori magnetotermici, differenziali, contattori, portafusibili, temporizzatori, scaricatori di sovratensione, sono solo alcuni dei prodotti che fin'ora hanno composto l'offerta di prodotti modulari LOVATO Electric; ma da oggi la scelta si amplia ancora di più



con l'introduzione di suonerie, ronzatori e trasformatori modulari. I nuovi prodotti trovano impiego in ambito residenziale e terziario e le varianti offerte rispondono alle principali esigenze applicative. Sono disponibili due suonerie, entrambe da un modulo, con alimentazione a 230 VAC oppure a 12 VAC. Per la versione alimentata a 12 VAC è disponibile un trasformatore specifico per questa applicazione (230/12 VAC 15 VA). Il ronzatore può coprire le principali necessità in ambito civile ed è alimentato a 230 VAC. Installabili su guida DIN ed utilizzabili integrati nel centralino, i trasformatori di sicurezza modulari sono utilizzati per applicazioni con uso continuo nei sistemi a bassissima tensione. Alimentano le apparecchiature del mondo residenziale/terziario ogni qualvolta sia necessaria una tensione 12 VAC oppure 24 VAC trasformata partendo dalla tensione di rete 230 VAC.

www.lovatoelectric.com

EIETTORE MULTISTADIO LEGGERO E AD ALTA EFFICIENZA

SMC presenta una serie di eiettori multistadio ad alta efficienza, compatti e leggeri nel design ma grandi in termini di potenza di aspirazione. La struttura del diffusore a tre stadi della serie ZL1/

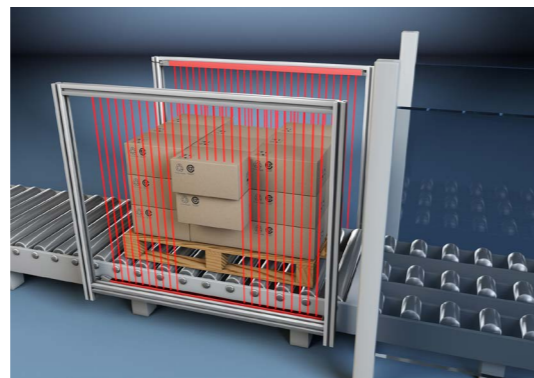


ZL3/ZL6 offre una portata di aspirazione maggiore del 250 % rispetto ad un modello monostadio. Inoltre, con il lancio dei modelli ZL3 e ZL6, la portata massima di aspirazione arriva fino a 600 l/min. Quest'ultima serie è ideale per la manipolazione di pezzi con superfici porose o irregolari, come cartone o materiali in legno, ampiamente utilizzati nell'industria dell'imballaggio. Nonostante le potenti capacità di aspirazione, questa serie è molto leggera: grazie alla struttura compatta, il carico sulle parti mobili dei robot industriali è ridotto. L'eiettore multistadio integra in un'unica unità il diffusore a tre stadi, il vacuostato, le valvole di alimentazione e rottura del vuoto, il filtro e il silenziatore. Tutte queste caratteristiche rendono il componente particolarmente adatto per contribuire al ridimensionamento delle macchine. Questo eiettore a tre stadi riduce anche il consumo di aria: il modello ZL1 di circa il 10 %, senza compromettere la portata di aspirazione.

www.smcitalia.it

LA BARRIERA FOTOELETTRICA DI MISURA GIUSTA PER OGNI ESIGENZA!

Con le barriere fotoelettriche di misura CML e le barriere di intercettazione CSL, CSR e Vario B di Leuze è possibile trovare sempre il prodotto giusto per la propria applicazione scegliendo tra un'ampia gamma. Le barriere fotoelettriche di misura monitorano un'ampia



altezza e forniscono informazioni di misura provenienti da questo campo. In funzione della parametrizzazione e del modello questi apparecchi sono adatti a molteplici operazioni di misura con differenti risoluzioni e possono essere integrati in diversi ambienti fieldbus. CML 700: Le interfacce integrate permettono l'integrazione semplice e rapida di queste cortine fotoelettriche in ambienti fieldbus senza moduli gateway aggiuntivi e senza necessità di spazio e del lavoro di montaggio da ciò derivante. In questa serie sono disponibili varianti che sono certificate per l'impiego in campi a rischio di deflagrazione del gruppo II, categoria 3, zona 2 (gas) e zona 22 (polvere). CMS700i: Il sistema di misura dei contorni 3D rileva al passaggio lunghezza, larghezza, altezza, sporgenze, deformazioni e posizione di qualsiasi oggetto indipendentemente dalla sua forma e struttura della superficie. Anche i sacchetti in polietilene vengono riconosciuti in modo affidabile.

www.leuze.it

PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI PER LA MOBILITÀ ELETTRICA

Il mercato delle auto elettriche è in crescita esponenziale e le case automobilistiche si concentrano sempre più sulla mobilità elettrica. Anche la protezione dalle sovratensioni fa parte di questa tecnologia, infatti, colonnine di ricarica e wallbox sono sistemi di alta qualità e di elevata complessità, destinati a garantire permanente disponibilità. Un concetto di protezione contro le sovratensioni fornisce la necessaria protezione contro le sovratensioni causate dai fulmini e dalle operazioni di commutazione sulla rete, sia per la stazione di ricarica sia per l'auto elettrica collegata. L'alimentazione è protetta con i nuovi scaricatori di sovratensioni Valvetrab EV di Phoenix Contact, sviluppati appositamente per la mobilità elettrica. La nuova gamma prodotti è composta da uno scaricatore combinato di tipo 1+2 e da uno scaricatore di sovratensioni di tipo 2, entrambi disponibili con un contatto di segnalazione remota opzionale. I connettori consentono una semplice misurazione dell'isolamento e sono codificati meccanicamente, evitando con ciò un innesto errato.

www.phoenixcontact.it



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/1-prodotti-di-ele748.html>