

È ufficialmente disponibile il nuovo sito web dell'Infrared Training Center (ITC), realizzato per permettere agli utenti interessati di accedere alla formazione e alla certificazione termografica in modo semplice e immediato. Il sito aiuta gli aspiranti operatori termografici a trovare i migliori corsi di termografia e, nel caso di operatori già abilitati, a scegliere il percorso ideale per poter perfezionare le proprie ispezioni termografiche, sensibilizzando anche i datori di lavoro nei confronti di questa professione. Tutti i corsi ITC hanno certificazione ISO 9001, e garantiscono



un'offerta di formazione, certificazione e ricertificazione che tiene conto di tutti gli aspetti della termografia a infrarossi,

CORSI DI FORMAZIONE E CERTIFICAZIONE DIRETTAMENTE CON GLI ESPERTI DELL'ITC PER DIVENTARE PROFESSIONISTI DELLA TERMOGRAFIA

dove l'interpretazione corretta dei dati è alla base di tutto. I corsi introduttivi (Livello I) per i nuovi utenti, illustrano il valore e i vantaggi di lavorare con la termografia. Per chi ha già esperienza e familiarità con l'utilizzo della termografia sul campo (Livello II), ITC aiuta a rimanere aggiornati con i suggerimenti e le tendenze più recenti, garantendo il massimo livello di certificazione, riconosciuta a livello globale e dunque

la massima credibilità. Completano il programma corsi più dettagliati e avanzati (Livello III) per utenti esperti che stanno perfezionando le loro competenze e che desiderano mantenere aggiornate le loro certificazioni.

infraredtraining.com/it-IT/

ABB ACQUISISCE ORDINI PER 170 MILIONI DI DOLLARI PER MIGLIORARE LA RETE FERROVIARIA EUROPEA.

ABB ha ricevuto da Stadler Valencia ordini per 170 milioni di dollari per equipaggiare oltre 300 nuovi treni e locomotori con tecnologie di trazione ad alta efficienza energetica. I treni sono destinati a diverse reti ferroviarie europee per ammodernare e rafforzare il trasporto su rotaia in Spagna, Portogallo, Regno Unito, Germania e Austria, oltre che lungo alcuni corridoi ferroviari europei. La maggior parte degli ordini è stata confermata nel terzo trimestre del 2022. La fornitura è costituita da convertitori di trazione e motori di ABB per alimentazione dei treni. Gran parte

dei treni equipaggiati con le tecnologie di ABB si basa sul modello di tram-treno CITYLINK di Stadler, una famiglia di veicoli ferroviari leggeri senza barriere, progettata appositamente per collegare i centri cittadini con le aree metropolitane senza cambi di treno, offrendo così un viaggio sicuro e comodo. CITYLINK offre una soluzione versatile a tutti gli operatori ferroviari, grazie a treni che possono viaggiare sia sulla rete elettrificata urbana (tram), sia sulla rete ferroviaria principale, raggiungendo velocità fino a 100 km/h. Le tecnologie di ABB azioneranno anche locomotive

per il trasporto merci. Tutti questi treni saranno azionati da sistemi di trazione della famiglia Bordline® di ABB. Questi sistemi convertono l'energia elettrica proveniente dalla linea aerea alla tensione e alla frequenza corrette per azionare i motori di trazione. I convertitori scelti per CITYLINK integreranno tutta l'elettronica di potenza di trazione e ausiliaria in un unico contenitore, riducendo al minimo il peso del veicolo, abbassando il consumo energetico e facilitando la manutenzione. I convertitori compatti Bordline® installati sui locomotori saranno inoltre ottimizzati per aumentare l'efficienza energetica e ridurre i costi del ciclo di vita.

abb.com



SIGNIFY RAFFORZA LA SUA LEADERSHIP NELL'AMBITO DELLA SOSTENIBILITÀ

Signify ha ottenuto il punteggio più alto di settore nella classifica sulla sostenibilità aziendale 2022 di S&P Global, con un punteggio di 88 su 100. Sulla base di questa nuova classifica, l'azienda si assicura per il sesto anno consecutivo una posizione nell'indice Dow Jones Sustainability World. L'alto punteggio di Signify riflette l'impegno continuo dell'azienda in materia di sostenibilità nell'ambito del suo programma "Brighter Lives, Better World 2025". A due anni dall'annuncio della carbon neutrality, Signify desidera infatti raddoppiare il suo impatto positivo sull'ambiente e sulla società.

[signify.com](https://www.signify.com)

CAME FESTEggia I SUOI PRIMI 50 ANNI



Came festeggia oggi i suoi primi 50 anni dedicando un'intera giornata alle persone che ne hanno fatto, e continuano a farne, la storia. A far da cornice a 50 anni di innovazione, passione per la tecnologia e l'evoluzione, l'Headquarters del Gruppo a Dosson di Casier alle porte di Treviso. Durante l'evento, a cui ha partecipato anche il sindaco di Casier, il Fondatore Cav. Paolo Menuzzo è stato premiato dal Presidente di Assindustria Veneto Centro, Lepoldo Destro, con una targa di riconoscimento alla sua capacità di fare impresa e ha così commentato: "Nonostante questo sia in generale un periodo di difficoltà con tutto ciò che sta accadendo, bisogna sempre credere nel futuro ed essere ottimisti. È attraverso questa filosofia che Came ha saputo superare la prova del tempo e adattarsi a qualsiasi cambiamento, storico, di mercato e culturale, nel corso di questi 50 anni. Oggi siamo qui non per celebrare un punto di arrivo, ma una partenza verso nuove strade e nuovi traguardi." La storia di Came inizia negli anni 1970 quando Paolo Menuzzo ideò FROG, il primo cancello ad apertura automatica grazie ad un motore elettromeccanico a tenuta stagna e completamente interrato, divenuto iconico. Infatti, in quegli anni possedere un cancello motorizzato era uno status symbol, e l'idea di renderlo un prodotto accessibile a tanti fu vincente. Secondo step BIMBO,

il primo radiocomando miniaturizzato, finalmente tascabile e maneggevole, pensato per essere fissato al cruscotto o al parasole dell'auto, oppure riposto nella borsetta delle signore. Il primo capannone risale invece agli anni 1980, nei 1990 i primi passi verso l'espansione sia in Italia che in Europa, mentre l'exploit tecnologico porta a un forte ampliamento di gamma delle automazioni. Gli anni 2000 segnano l'inizio delle acquisizioni e dell'espansione internazionale, nonché la capacità di Came di intercettare un nuovo trend, il business della sicurezza. Arrivano poi i Grandi Progetti degli anni 2010, come Expo Milano 2015, che successivamente hanno portato all'era dell'integrazione tra i prodotti sia propri che terzi e alla realizzazione di importanti progetti in ambito urbano e collettivo, fino alla recente automatizzazione del sistema di controllo accessi per uno dei più grandi stadi del mondo in Qatar. Oggi Came grazie alle sue soluzioni è in grado di soddisfare le esigenze più diverse adattando anche la propria tecnologia ai bisogni di ogni progetto: automazioni, smart home, controllo e sicurezza degli accessi, sistemi di parcheggio. Senza dimenticare il rapporto con il design, affinché i prodotti, oltre ad essere innovativi e performanti, siano anche piacevoli da vedere e da utilizzare.

[came.com](https://www.came.com)

CYBER SECURITY: UNA PRIORITÀ E UNA SFIDA CONTINUA

“In Comelit la cyber security è una priorità” dichiara Mirko Bonadei, Chief Architect di Comelit “dedichiamo il massimo impegno per rendere i nostri sistemi sempre più sicuri attraverso protocolli stringenti”. Un settore particolarmente sensibile in relazione alla sicurezza dei dati è la videosorveglianza. “Una volta il settore della TVCC era davvero a Circuito Chiuso, come suggeriscono le due CC della sigla” interviene Giovanni di Cairano, product manager e marketing researcher di Comelit “oggi non è più così, il ‘circuitino’ non è più chiuso, i dati vengono trasferiti nel Cloud dalla rete e la

rete spesso rischia di essere una ‘porta aperta’ per chi ha intenzioni malevole. La sicurezza informatica è oggi più che mai una necessità”. Per rendere sempre più sicuri i suoi prodotti Comelit ha investito risorse e competenze e messo in campo una serie di azioni per implementare la miglior soluzione possibile: “In primo luogo abbiamo contingentato le operazioni svolte da terze parti, i fornitori dei prodotti, richiedendo standard più alti di quelli normalmente utilizzati - spiega Bonadei. “Abbiamo creato una nuova piattaforma Cloud Comelit localizzata in Europa, a Francoforte, con protocolli di sicurezza molto alti e soprattutto di proprietà Comelit,

azienda italiana che non ha alcun tipo di obbligo o vantaggio nella condivisione dei dati con terze parti. Inoltre, sono stati implementati sistemi di back up e disaster recovery multiregion: la ridondanza dei sistemi consente infatti di migliorare la disponibilità dei dati anche in caso di eventi imprevisti. Ma non ci siamo fermati, abbiamo anche attivato un monitoraggio delle attività della piattaforma attraverso sistemi di Intelligenza Artificiale che controllano l'accesso e l'attività degli account sulla piattaforma stessa e che sono in grado di rilevare non solo le intrusioni, cioè i tentati accessi non autorizzati, ma anche i comportamenti non allineati alle autorizzazioni dei singoli account. In questo modo, se qualcuno dovesse utilizzare un account per fare operazioni che normalmente quel tipo di account non fa, l'evento verrà rilevato e segnalato”. Non solo gli operatori/account sono costantemente monitorati, ma anche la stessa infrastruttura è sottoposta a cadenza regolare a un vulnerability test per verificare se il livello di sicurezza è adeguato alle nuove possibili minacce.

comelitgroup.com



CONTROL TECHNIQUES SI ESPANDE IN MESSICO

Control Techniques e Nidec hanno inaugurato un nuovissimo impianto produttivo a Monterrey, in Messico entrando di fatto in una nuova era della propria produzione di azionamenti a velocità variabile. Questo ampliamento consente all'azienda sia di supportare

gli obiettivi strategici di crescita, sia di poter coprire a livello produttivo ogni area del mondo. Il nuovissimo impianto di 12 000 metri quadrati ospiterà tre unità di business di Nidec, Control Techniques, KB Electronics e Valmark e lo spazio disponibile consentirà a tutte e tre le consociate di incrementare la propria capacità produttiva. Questo moderno impianto, diretto da Gerardo Pena, inizierà la sua attività con la produzione di azionamenti Commander C per il mercato nordamericano. Il nuovo stabilimento ha richiesto un investimento di 18,6 milioni di dollari e questo progetto è un punto di partenza per la realizzazione degli obiettivi strategici che Control Techniques ha inserito nel proprio piano di espansione. Il nuovo impianto

disporrà di macchinari all'avanguardia, come quelli presenti negli altri stabilimenti Control Techniques già operativi, che consentiranno non solo di incrementare la capacità produttiva, ma anche di garantire l'eccellente qualità di ogni sito produttivo di azionamenti.

controlTechniques.com



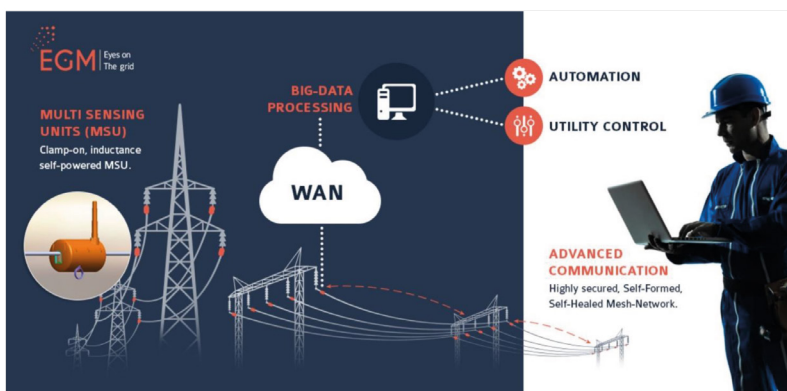
Gould G.N. Sistemi è diventata dal 1° Settembre agente esclusivo per l'Italia dell'azienda Israeliana Electrical Grid Monitoring (E.G.M.) LTD (<https://egm.net/>) che sviluppa e produce sistemi di monitoraggio evoluti della rete elettrica (Electric Grid Monitoring). La soluzione di E.G.M. è "EYES ON THE GRID™" ed ha lo scopo di "tenere d'occhio le reti", gli ambienti di trasmissione e distribuzione nel loro funzionamento e nella loro continua evoluzione. Essa è pensata per i gestori delle reti elettriche sia aeree, sia su cavo. Il cuore della soluzione è il sistema di rilevamento realizzato con i sensori powerline, installati direttamente sulle linee di trasmissione e distribuzione, grazie ai quali diverse decine di grandezze fisiche significative della rete vengono misurate, riportate e documentate. Le analisi generate assicurano

che le irregolarità attuali e future possano essere corrette prima che si verifichi un problema per garantire la sicurezza, l'affidabilità ed il controllo dei costi per migliorare la soddisfazione del cliente. I dati misurati con estrema precisione ed accuratezza, grazie all'impiego di un sistema di trasmissione dati sicuro progettato da E.G.M. vengono trasmessi e raccolti per essere elaborati e messi a disposizione sui sistemi di Big Data, Analytics, Machine Learning e Artificial Intelligence. Il motore analitico di cui dispone incorpora le informazioni direttamente nel centro di controllo della UTILITY e garantisce che le informazioni siano completamente utilizzabili dai sistemi di automazione o dalle squadre di lavoro. Il sistema di Meta-Alert™ consente l'integrazione con i sistemi esistenti (SCADA, Sensori, ADMS, ecc.).

AGENTE ESCLUSIVO PER ELECTRICAL GRID MONITORING

I segnali di misura (Meta-Alert™), generati dalle sonde di E.G.M., forniscono l'esatta localizzazione dei guasti e la misura di oltre 60 diversi parametri relativi ad aspetti elettrici, ambientali e fisici. La sua architettura aperta consente di soddisfare qualsiasi esigenza aggiuntiva come imaging di eventi, misurazione di CO₂, rilevamento di fumo, rumore e altro. I sistemi di rilevamento analitici Meta-Alert™ di E.G.M., simili al sistema nervoso nel corpo umano, consentono un'efficace modernizzazione della rete elettrica. Il sistema converte le reti statiche legacy in una rete digitalizzata, integrata, dinamica ed adattiva. I sistemi di E.G.M. affrontano questioni importanti come un migliore utilizzo delle energie rinnovabili distribuite, una manutenzione proattiva per evitare possibili interruzioni di corrente e un'efficace integrazione del sistema di ricarica dei veicoli elettrici.

gouldgsistemi.it



CRESCHE DI CINQUE VOLTE IL NUMERO DI AZIENDE CHE PER LA PRIMA VOLTA HANNO INVESTITO IN SOSTENIBILITÀ RISPETTO AL 2021

SAP ha annunciato i risultati di una nuova ricerca sulla sostenibilità delle imprese che ha indagato, fra le altre cose, come stanno evolvendo le motivazioni che spingono le

aziende ad adottare azioni più sostenibili e quali ostacoli incontrano nell'implementarle. Presentato oggi nel corso di SAP NOW, lo studio, basato su un'indagine che ha coinvolto oltre 6.600 manager in 40 paesi e 29 settori, precede la Conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (COP27), che si terrà a Sharm El-Sheikh, in Egitto, a novembre, e segue uno studio sulla sostenibilità del 2021 condotto da SAP Insights. Un primo risultato dell'analisi è che le aziende sono più mature rispetto l'anno scorso quando si tratta di integrare la sostenibilità nelle loro operazioni e processi di business. La crescita dei ricavi e dei profitti si conferma ancora il principale fattore che spinge le imprese a operare in modo sostenibile (36,6%), seguito dal purpose dell'azienda (36%) e dall'impegno del Board (35%). Ma cresce di ben sette volte l'importanza della domanda dei clienti per prodotti e servizi green rispetto al 2021, salendo al 33,7%. Si tratta del cambiamento

più significativo fra tutte le motivazioni e sottolinea il potere crescente dei clienti nell'influenzare la strategia di sostenibilità di un'impresa. Fatta eccezione per l'incertezza generata dalla pandemia da COVID-19 che rimane ancora tra i principali ostacoli a intraprendere azioni a supporto della sostenibilità, la mancanza di fondi, strategie non coerenti e difficoltà a dimostrare il ritorno sull'investimento delle azioni green sono i principali ostacoli che rallentano le aziende nel loro percorso di sostenibilità. Durante l'ultimo anno, la misurazione dell'impatto ambientale, l'integrazione della sostenibilità nei processi e l'allineamento delle azioni con la strategia di business sono state barriere che hanno via via perso importanza. Questo dato evidenzia una migliore comprensione da parte dei manager di come approcciarsi ai temi di sostenibilità, cominciando proprio dalla misurazione e conoscenza del proprio punto di partenza.

sap.com