

C.R. GROUP: UNA COMBO VINCENTE

C.R. Technology Systems e C.R. Project Service parteciperanno alla Fiera di Monaco EM-Power Intersolar in qualità di Sister Company, con l'obiettivo di proporre e mostrare ai visitatori progetti su misura e chiavi in mano nel settore elettrico, per la produzione, trasmissione e distribuzione di energia rinnovabile e convenzionale.

L'esperienza nata da questa collaborazione, ci ha permesso di acquisire una lunga esperienza e di penetrare sia nei mercati nazionali che internazionali come il Sud America, l'Africa, il Medio Oriente e l'Europa, dove la gestione locale dei progetti è garantita dalla presenza di persone qualificate.

CHI SIAMO

Il Gruppo C.R. inizia la sua attività nel settore energetico con la costituzione di C.R. Technology Systems nel 1985 e conta attualmente circa 70 dipendenti.

C.R. Project Service nasce nel 2014 dalla sinergia tra due professionisti e brillanti menti del settore energetico, Carlo Rovelli e Carlo Arcangeli.

COSA FACCIAMO

Il nostro Group offer un servizio complete e integrato, che include:

- Studio ingegneristico del progetto fotovoltaico
- Fornitura di tutta l'attrezzatura e dei materiali necessari per la realizzazione del progetto
- Prodotti e soluzioni realizzati su misura
- Costruzione dell'impianto
- Fornitura di soluzioni "chiavi in mano"
- Assistenza post vendita

C.R. TECHNOLOGY SYSTEMS È FINALISTA NEL PROGETTO THE SMARTER E AWARD 2022

C.R. Technology Systems è stata selezionata come finalista del progetto The Smarter E AWARD con il suo PR.E.SE. (PRedictive Electrical Sensors). Si tratta di una soluzione all'avanguardia per il monitoraggio remoto in tempo reale dello stato termico delle principali apparecchiature elettriche e delle giunzioni degli impianti di energia rinnovabile, attraverso sensori wireless e battery-less installati sui componenti critici e sulle interconnessioni della rete elettrica.

Questa soluzione è basata sulla Radio Frequenza ID (RFID) EPC GEN2 in banda UHF, che è attualmente riconosciuto come un pilastro per l'implementazione del livello fisico/percettivo delle piattaforme dell'Industrial Internet of Thing (IIoT), soprattutto quando i sensori attivi sono problematici in termini di dimensioni, costi e condizioni operative gravose (es. impianti offshore) e ogni volta che la sostituzione della batteria richiede un processo complesso.



C.R. Technology Systems ha studiato e implementato questi sensori nel settore elettrico, superando così i limiti imposti dalle tecnologie tradizionali, come le soluzioni SAW (Sound Acoustic Wave), la soluzione cablata IR e RTD.

I NOSTRI CONTATTI

C.R. TECHNOLOGY SYSTEMS SPA

www.crtsgroup.com

marketing@crtsgroup.com

C.R. PROJECT SERVICE SRL

www.crproservice.com

info@crproservice.com