

Chi siamo

- Epocs srl è un'azienda che si occupa di progettazione e sviluppo hardware e software per sistemi elettronici, per il processamento di segnali e per il telecontrollo, applicati a sistemi embedded e della loro integrazione per apparati ed impianti.
- La società è stata costituita a giugno 2010 ed è stata riconosciuta come Spin off dell'Università degli Studi di Genova a giugno 2013 e poi ulteriormente prorogata fino al 2019.
- Il team è costituito da tre soci tra cui un assegnista e un tecnico dell'Università di Genova.

Attività

- Epocs ha progettato e sviluppato E-vision, un sistema di supervisione per impianti fotovoltaici che consente la visualizzazione istantanea dei principali parametri dell'impianto, energia prodotta, guadagno e risparmio di CO2, per individuare tempestivamente eventuali anomalie.
- I settori applicativi nei quali Epocs è principalmente attiva comprendono: l'elaborazione numerica dei segnali, la trasmissione per applicazioni in ambito civile ed industriale, i sistemi dedicati alle fonti rinnovabili ed i sistemi di automazione.

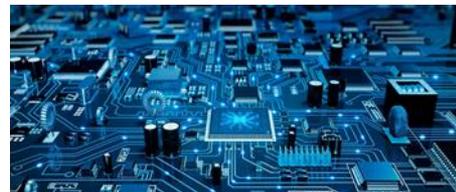
I nostri servizi

E-vision Sistema di supervisione per impianti fotovoltaici

- E-vision è un sistema di supervisione per impianti fotovoltaici che consente la visualizzazione istantanea dei principali parametri dell'impianto: energia prodotta, guadagno e risparmio di CO2.
- Permette di monitorare costantemente tutti i parametri provenienti da inverter e cassette di stringa in maniera che eventuali anomalie vengano individuate tempestivamente, riducendo al minimo i tempi di intervento.
- Il sistema è basato su piattaforma web e può essere consultato ovunque da PC o smartphone a condizione di avere la disponibilità di una connessione alla rete.

Contatti:
EPOCS SRL
Via Greto di Cornigliano 6r - Genova
Mail: info@epocs.it
Tel: +39 010 3532037 0
Partita IVA 01997630999

- Ogni uscita dai vincoli impostati di un parametro genera un allarme che viene visualizzato sull'interfaccia grafica e comunicato via SMS e email. I dati vengono salvati su database ed utilizzati per analisi statistiche sulle prestazioni dell'impianto, reportistica relativa alla gestione degli allarmi ed agli interventi di manutenzione.
- E-vision integra un sistema di videosorveglianza completo in grado di rilevare la presenza di soggetti indesiderati sull'impianto e prevenire i furti di pannelli ed apparati.



Firmware di controllo per inverter fotovoltaici

- Epocs sviluppa firmware custom di controllo per inverter fotovoltaici basati su algoritmi finalizzati alla minimizzazione delle componenti reattive ed all'incremento delle performance degli apparati. Il software viene sviluppato secondo le specifiche del cliente.