

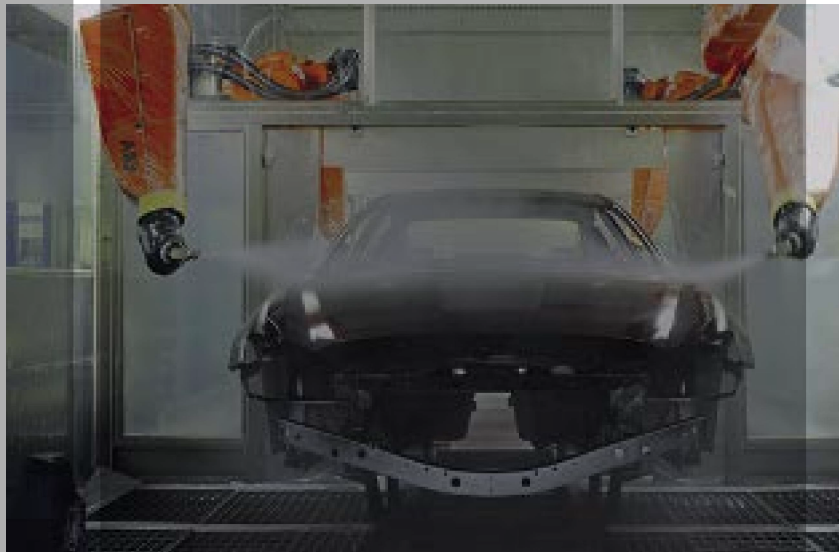
COLLABORAZIONI

IL C.R.F. E SIEMENS AVVIANO UN PROGETTO PILOTA PER L'OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DELLO STABILIMENTO AGAP DI GRUGLIASCO

Nell'ambito del progetto di ricerca "ENEPRO - Architettura per la gestione energeticadello stabilimento di produzione", realizzato grazie al co-finanziamento del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale* (FESR), inerente al polo di innovazione "Energy and clean technology", è stata avviata una collaborazione tra Siemens e il C.R.F. di Stellantis, ente di ricerca del gruppo automobilistico, per lo sviluppo di un progetto pilota innovativo all'interno dello stabilimento Avv. Giovanni Agnelli Plant (AGAP), situato in Grugliasco, con l'obiettivo principale di migliorare l'efficienza energetica e ridurre ulteriormente l'impatto ambientale.

Sulla base delle esigenze e delle specifiche individuate dal C.R.F., nel reparto Verniciatura dello stabilimento produttivo italiano che produce i modelli Ghibli e

Quattroporte, Siemens ha implementato la tecnologia DEOP (Distributed Energy Optimization) che abilita - comunicando direttamente con il sistema Scada dell'impianto e con i numerosi dispositivi IoT installati - la piena trasparenza dei consumi energetici e la gestione semplificata dei processi di ottimizzazione energetica. Attraverso lo sviluppo e l'implementazione di un modulo standard sulla piattaforma modulare DEOP, Siemens e CRF hanno implementato un modello matematico che consente all'utente di confrontare in tempo reale i consumi energetici reali con quelli previsti e quindi di individuare e intervenire tempestivamente su eventuali derive e sprechi di energia.



EVENTI

L'ASSOCIAZIONE EUROXR LANCIA LA PRIMA CALL FOR CONTRIBUTIONS PER "EUROXR 2021 CONFERENCE"

EuroXR – European Association for Extended Reality annuncia la 18° Conferenza Internazionale EuroXR 2021, dal 24 al 26 novembre 2021 organizzata in collaborazione con l'istituto CNR-STIIMA di Milano. Tre giorni interamente dedicati alla realtà virtuale, aumentata ed estesa, dove non mancherà il focus sui sistemi software, la tecnologia di visualizzazione e i dispositivi di interazione.

La serie di conferenze EuroXR, iniziate nel 2004 dall'INTUITION Network of Excellence, permette l'incontro delle comunità XR europee ed internazionali, facilitando la cross-fertilization tra ricercatori,

technology provider e utenti finali.

L'evento sarà tenuto nella sede di Milano di CNR-STIIMA, pioniera nelle attività di ricerca e innovazione. Sono previsti inoltre numerosi momenti di attività sociali, quali visite alle industrie locali e visite culturali alla scoperta della città di Milano.

EuroXR 2021 lancia la prima "Call for Contributions", Scientific abstract

(la scadenza per la presentazione è il 5 luglio 2021), Application track e Demo & Exhibition track (la scadenza per la presentazione è il 13 settembre 2021). I migliori ricercatori saranno premiati con la possibilità di diffondere il loro lavoro a livello internazionale. I paper accettati saranno pubblicati da Springer come volume della serie Lecture Notes in Computer Science (LNCS). Tutti gli abstract accettati saranno invece pubblicati come volume registrato su ISBN edito da VTT Technical Research Centre of Finland Ltd.

Visita il sito: www.euroxr-association.org/conference2021

