

TRUST IN AUTOMATION
PRISMA[®]
Impianti

SECRA

SECurity Remote Access

OBIETTIVO

Realizzazione di un sistema Server-Client che permetta connessione e trasmissione dati sicure a impianti industriali per manutenzione remota, virtual commissioning e analisi per il miglioramento delle performance aziendali in ottica IIoT.

PERCORSO

Analisi di pericoli e criticità in materia di Cyber Security attualmente presenti in ambito industriale.

Analisi di percezione dei rischi, rischi rilevati e interventi effettuati in ambito di Cyber Security industriale. (Indagine Intesa Sanpaolo sulla clientela interna).

Collaborazione con il gruppo TORSEC del Politecnico di Torino per la realizzazione ed i test di funzionamento dell'applicativo software per la connessione remota sicura.

Formazione ad opera del Politecnico di Torino su programmazione di alto livello per la realizzazione di applicativi software "sicuri" in ottica Cyber Security.

KEYWORDS

INNOVATIVA

STRATEGICA

GENERATIVA

MULTIUSO

BROAD P.I.T.T.² REVOLUTION



RISULTATI

Sistema Server-Client per connessione remota sicura utilizzabile in applicazioni industriali di manutenzione, commissioning e rilevazione dati impianto per analisi, reportistica e adattamento real time dei parametri di impianto per miglioramento delle performance di produzione.

Questo prodotto è stato realizzato con l'ausilio di applicativi Open Source in modo da essere completamente configurabile ed adattabile alle esigenze del cliente ed alla variegata tipologia di architetture di reti industriali presenti negli stabilimenti; questa caratteristica lo rende particolarmente adatto ad applicazione MISSION CRITICAL.

Questo prodotto è compatibile con tutti i sistemi operativi Windows, Linux, Android, iOS e Blackberry.

Questa soluzione software è già in servizio ed utilizzata da nostri collaboratori esterni per sessioni remote di lavoro; i nostri collaboratori sono configurati come CLIENT e si collegano tramite rete internet a SERVER virtualizzato installato presso la nostra sede (PRISMA Impianti SPA).

PEOPLE

Francesco Mosca

Tutor

Luca Calò

Intesa Sanpaolo

Massimo Marotta, Teresa Scavello

Deloitte

Antonio Lioy, Marco Vallini

Politecnico di Torino

PROMOSSO DA
PICCOLINDUSTRIA CON:



INTESA  SANPAOLO

Deloitte.

E LA PARTECIPAZIONE DI:

