

Piattaforma integrata per la supervisione e gestione
di processi logistici e di Building Automation

PROFIT



PROTEO
ENGINEERING

GROUP

A company of  MARCHESINI
GROUP



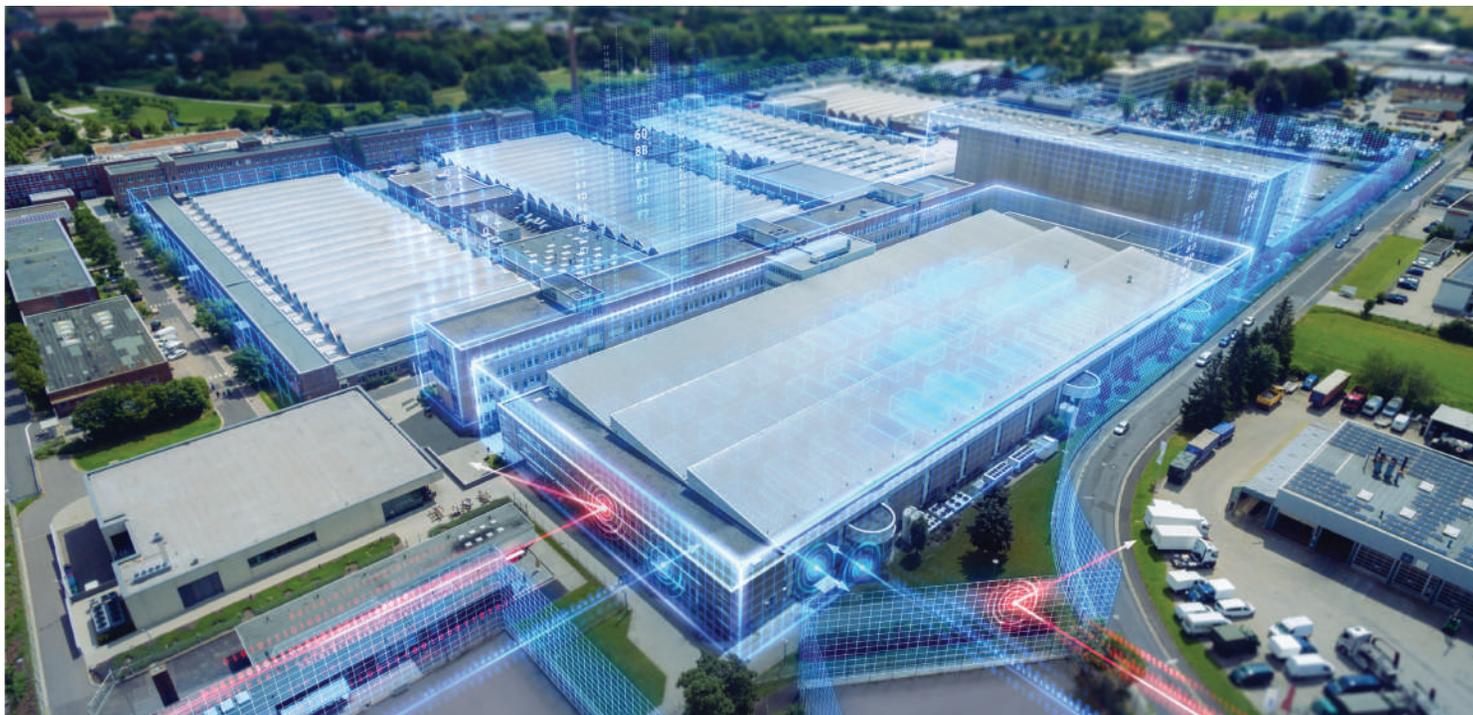
PROFIT

É una piattaforma Hardware e Software dedicata alla supervisione e gestione coordinata di un insieme di processi logistici e di Building Automation. Tutti i sottosistemi sono integrati nella piattaforma, che si occupa di realizzare e governare le interconnessioni necessarie.

Le tecnologie avanzate e integrate di PROFIT, consentono funzioni di supervisione e di controllo dello stabilimento o di settori dello stesso, misurando e riscontrando in tempo reale accessi, flussi di entrata e di uscita, e i livelli di sicurezza (intrusione, incendio, illuminazione, stato dei dispositivi), mantenendo i report storici in archivio.

Inoltre, grazie a tecnologie distribuite e IoT, gestisce la Building Automation dello stabilimento: fornisce segnalazione degli allarmi attivi, mostra lo stato dei dispositivi collegati ed invia comandi agli attuatori in campo.

PROFIT garantisce un ambiente di lavoro sicuro e controllato, contribuisce a ridurre i costi per le fasi di produzione e per la manutenzione, assicura alti standard di qualità ed efficienza per assecondare una domanda sempre più esigente.



CONTROLLO ACCESSI

Supervisiona e controlla, tramite badges Barcode o Tag RFID, l'accesso e l'uscita dallo stabilimento o da settori dello stesso, attraverso i varchi pedonali ed automobilistici; fornisce in tempo reale un elenco delle presenze ed archivia lo storico di ogni passaggio.

TRACCIABILITÀ TRASPORTI

Supervisiona e controlla il flusso d'entrate ed uscita degli autotrasporti dallo stabilimento. Fornisce segnalazione delle differenze tra i pesi netti previsti e reali dei carichi ed archivia lo storico di ogni passaggio. Il sistema fornisce in tempo reale l'elenco degli autotrasporti presenti nello stabilimento e reports storici sui trasporti.

VIDEOSORVEGLIANZA

Fornisce un servizio di videosorveglianza dello stabilimento controllando il perimetro tramite i sistemi di controllo accessi e antintrusione, nonché l'area produttiva.

BUILDING AUTOMATION

Supervisiona e controlla l'automazione degli edifici.

Fornisce segnalazione degli allarmi attivi, mostra lo stato dei dispositivi collegati ed invia comandi agli attuatori in campo. L'intero sistema è basato su tecnologie distribuite e IoT.

ANTINTRUSIONE

Supervisiona e controlla il sistema di antintrusione: fornisce segnalazione degli allarmi in essere, coordina l'intervento del sistema di video sorveglianza, supervisiona lo stato dei dispositivi e comanda lo stato d'inclusione o esclusione dei sensori d'allarme.

ANTINCENDIO

Supervisiona e controlla il sistema di rivelazione incendio: segnala gli allarmi in essere e supervisiona lo stato dei dispositivi.

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Supervisiona e controlla il sistema di gestione dell'illuminazione d'emergenza: monitora lo stato dei dispositivi.

ALCUNI DEI NOSTRI CLIENTI:



PROFIT



A company of  MARCHESINI GROUP

PROTEO ENGINEERING S.r.l. | Via S. Vito, 693 - 41057 Spilamberto (MO) - Italy
Ph. +39 059 789611 - Fax +39 059 789646 - C.F/P.IVA 02355570363
info@proteoeng.com - www.proteoeng.it

