

PLC OBSERVER

PLC TREND APPLICATION

PLCOBSERVER

L'interfaccia facile ed intuitiva che consente l'analisi e la **gestione remota** dei dati acquisiti anche da parte di personale non specializzato. L'ideale per il **telecontrollo** di tutti gli **impianti** non presidiati.



Visualizzazione su tutti i principali device presenti sul mercato:

- ✓ PC/MAC Desktop
- ✓ Smartphone Android
- ✓ PC/MAC Laptop
- ✓ iPad
- ✓ iPhone
- ✓ Tablet su base Android

MAIN FEATURES

PLCOBSERVER è il nuovo livello di astrazione dei comuni SCADA che **razionalizza** le risorse operative e **velocizza** i tempi di intervento per il **telecontrollo** degli impianti.

Visualizzazione di **tutti gli impianti** in un'unica pagina web.

Bypass completo di tutte le problematiche inerenti le connessioni via **VPN** o **peer to peer**.

Totalmente slegato dalla tecnologia di PLC scelta: Siemens™ 300 o 400, Saia™, Allen Bradley™, Omron™, Ge Fanuc™.

Comandi di primo intervento.*

Back office per l'inserimento e modifica degli impianti in modo da rendere il Cliente completamente **AUTONOMO**.

Installazione su **CLOUD** ad alte prestazioni e **backup** studiati ad hoc.

Monitoraggio a distanza di molteplici tipologie di impianto.

Dati prelevati dai PLC in **tempo reale**.

Possibilità di **scelta dei dati da visualizzare** in base alle analisi effettuate sia dal reparto commerciale sia dal reparto tecnico e produttivo.

Gestione allarmi con **spedizione automatica di alert via email e/o sms**** a singoli o gruppi di utenti.

Grafici e storicizzazione di tutte le analogiche.

**Previa analisi dell'infrastruttura PLC presente.*

***Sim a carico del Cliente.*

CUSTOM MADE

PLCOBSERVER è completamente **personalizzabile** e **scalabile** in modo da pianificare ed implementare la propria Business Strategy.



GRAFICI REAL TIME

Estrapolazione dei valori campionati scelti tramite Back Office e rappresentazione grafica del loro andamento in tempo reale.



PERSONALIZZAZIONE GRAFICA

Coordinamento grafico dell'applicativo con le linee guida dell'immagine aziendale (loghi e colori).



GESTIONE UTENTI

Creazione di Access Control List (ACL) assegnabili a gruppi di utenti ed interamente personalizzabili dall'amministratore tramite Back Office.



STORICIZZAZIONE

Archiviazione delle misurazioni secondo un intervallo di tempo definito tramite il Back Office. Possibilità di rappresentazione grafica ed estrazione in formato XLS.



R&D

Team dedicato alla ricerca e sviluppo di funzionalità aggiuntive atte a far fronte alle esigenze attuali e future del Cliente.



HELP DESK

Personale altamente qualificato a disposizione del Cliente per l'evasione tempestiva di eventuali richieste.



CLOUD & BACKUP

Posizionamento dell'infrastruttura e dei dati presso una delle principali webfarm italiane certificata ISO 9001 e ISO 27001, per la più alta garanzia di raggiungibilità e sicurezza.



COMANDI PRIMO INTERVENTO

Definizione ed esecuzione da remoto delle procedure basilari atte a preservare l'impianto in caso di emergenza.

DATA SHEET



POWER SUPPLY

FLASH MEMORY

DIN

FANLESS



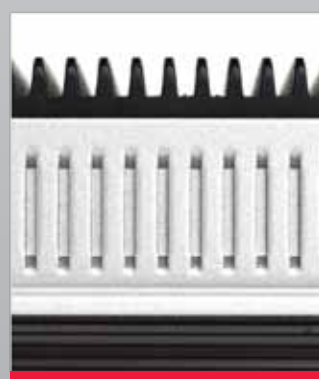
Alimentazione esterna con
Consumo +5Vcc @1080mA -
Max 8W.
Funzionamento 0°C - 60°C.



Assenza di disco rigido con
organi in movimento.
CompactFlash (CF) ad elevate
prestazioni.



Predisposto con aggancio per
guida DIN da quadro elettrico.



Privo di organi meccanici.
Nessuna ventola di
raffreddamento.

PLC OBSERVER



www.plcobserver.com

info@plcobserver.com