





Che cos'è?

- È una piattaforma Web di tipo end-to-end: potente, sicura e semplice da usare
- Consente di raccogliere, analizzare e sfruttare in dati per aumentare l'efficienza dei vostri processi
- Consente di risolvere problematiche e definire al meglio le manutenzioni preventive per ridurre le spese generali di gestione, lasciando il tempo per far crescere le vostre attività





Integra completamente l'IoT nelle tue Applicazioni



Configura la
Macchina

2
min



Connetti
il PLC

5
min



Costruisci
la tua
Dashboard

20
min



Gestisci
Clienti &
Distributori

2
min



Costruttori di macchine

- Analizza KPIs
- Migliora le prestazioni
- Aumenta i profitti

Proprietari di macchine

- Monitoraggio
- Gestione





Aumenta l'Efficienza per incrementare i Profitti

Grazie agli strumenti di analisi integrate nelle funzionalità IoT, UniCloud raccoglie i dati chiave:

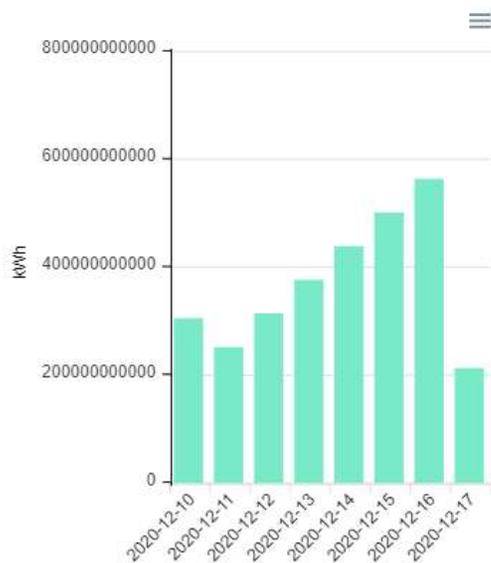
- Determina i KPI (Key Performance Indications) utilizzando dati centralizzati e aggregati
- Monitora e migliora l'affidabilità del processo
- Riduci i costi operativi e di manutenzione
- Prevedi i guasti
- Riduci al minimo i rallentamenti ed i fermi impianto non pianificati
- Genera profitto: analizza i dati per individuare opportunità di vendita per prodotti, materiali di consumo come ricambi e/o servizi complementari



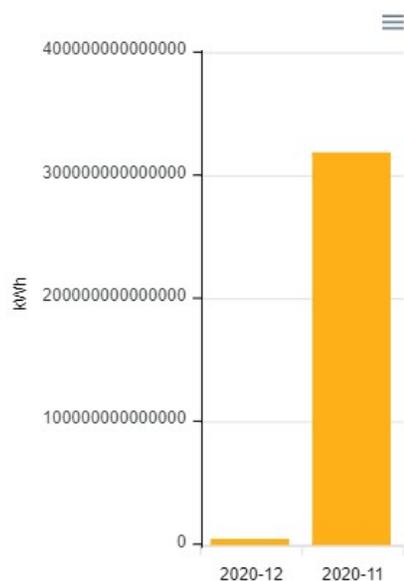


Aumenta l'Efficienza per incrementare i Profitti

Consumo Energetico Giornaliero



Consumo Energetico Mensile



Prossimi impianti oggetto di manutenzione

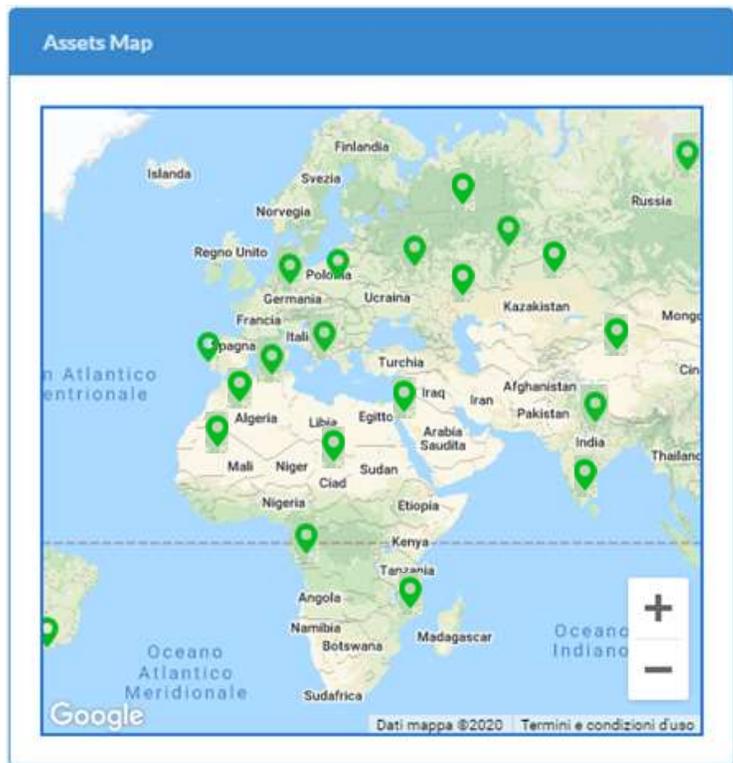
Nome	Posizione	Ore di Lavoro
Centrale Acqua Pot. AUS	Sydney NSW, Australia	9081
Centrale Acqua Pot. AUS	Los Angeles, CA, USA	8073
Centrale Acqua Pot. RUS	Yekaterinburg, Sverdlovs...	7074

Manutenzione prevista quando
Ore Lavoro > 7000





È disponibile anche per le tue Apparecchiature Esistenti



- Tutte le apparecchiature esistenti ed installate in giro per il mondo possono essere collegate all'UniCloud
- Le serie Vision, Samba e Jazz, possono essere collegate ad UniCloud grazie all'utilizzo di uno dei nuovissimi **Router** della serie B5 o B8 
- La serie Unistream può essere collegata al Cloud direttamente senza l'ausilio di nessun hardware aggiuntivo, sarà sufficiente aggiornare il firmware del PLC e fornirgli una connessione dati





È Semplice

UniCloud è una piattaforma cloud IoT completa, per OEM e costruttori di macchine

- Crea dashboard multilingue e customizzabili: drag & drop e nessun competenza di programmazione necessaria
- Utenti: crea e assegna ruoli e dashboard personalizzati
- Macchine: accesso, monitoraggio e risoluzione dei problemi in modo sicuro
- Gestisci i dati operativi per l'analisi delle performance
- Nessuna competenza cloud richiesta. UniCloud ha tutto: infrastruttura cloud, interfacce e funzionalità integrate
- Completamente sicuro





È anche Remote Control

- Connessione **VPN** potente e sicura, consente di collegarsi in remoto per scaricare sul PLC una nuova versione software oppure per collegarsi in “monitor”
- Accesso **Web Server**, consente di accedere alle pagine Web Server da remoto, da qualunque browser
- Accesso **VNC**, consente di visualizzare il pannello HMI da remoto, da qualunque browser



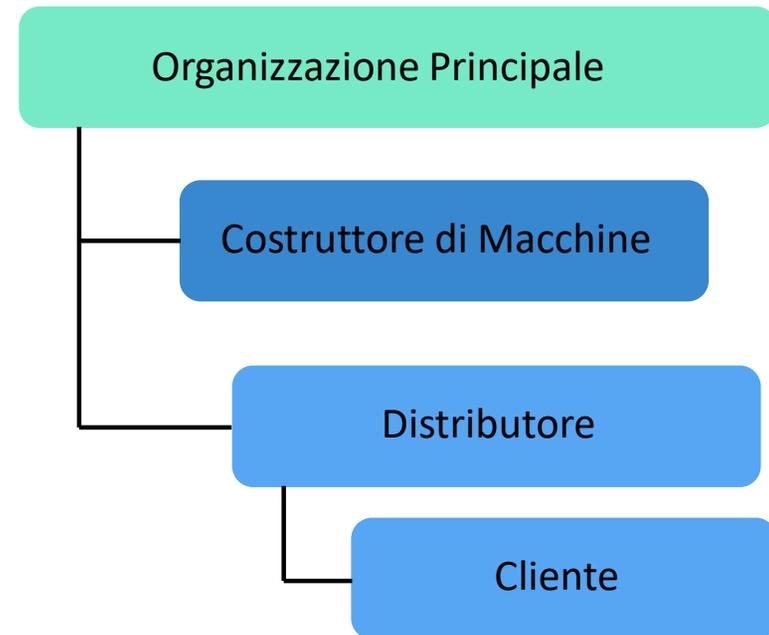


Gestisce Organizzazioni Multilivello

Organizzazioni

+ Espandi la selezione - Comprimi la selezione

- Unitronics - Demo Organization, United States (4) +
 - Holiday Inn Moscow, Russia
 - Plaza Hotel, South Africa
 - CMC Submersible Pump, India (1)
 - The Oberoi Mumbai, India





ONE
— INTEGRATED —
SOLUTION
for Control & Automation

- PLC • HMI • I/O • VFD • SERVO •
- ALL-IN-ONE PROGRAMMING SOFTWARE •



 UNITRONICS®



UniCloud
By UNITRONICS

Grazie per l'attenzione!

