



Product Overview

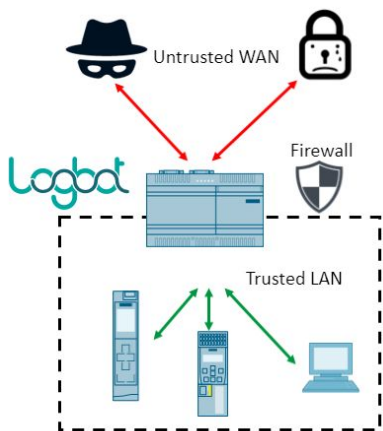
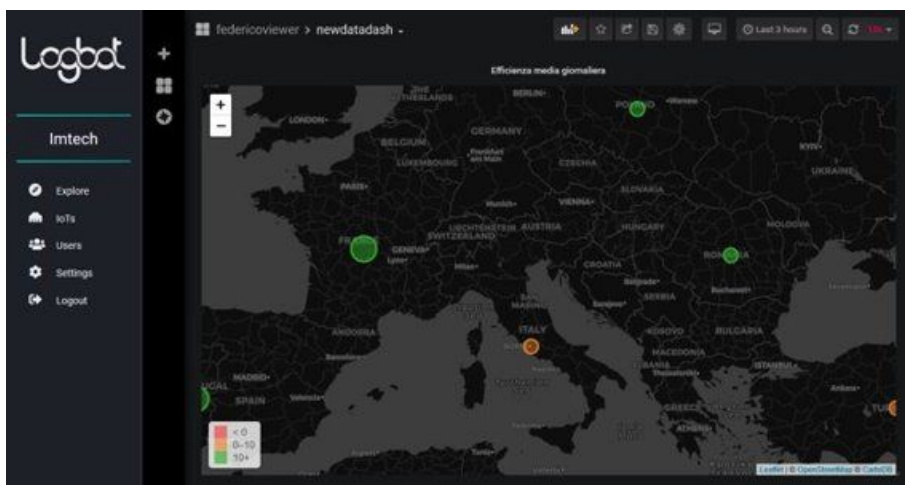
La piattaforma Logbot permette la **gestione di flotte** di dispositivi IoT per **raccolta dati** e **teleassistenza** di macchinari industriali e sistemi di automazione industriale e civile in generale, garantendo la **sicurezza** del dispositivo stesso e dei dispositivi connessi.

REV

Raccolta Elaborazione Visualizzazione

Fornisce uno strumento all-in-one su web per la gestione di flotte di macchine. Tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva è possibile effettuare **analisi** complesse (statistiche, anomaly detection e aggregazione di dati) su metriche provenienti da uno o più IoT, senza la

necessità di conoscere un linguaggio di programmazione specifico. Il costruttore di macchine può creare **report e dashboard dinamiche** su manutenzione, produzione e monitoraggio dei consumi da fornire al proprio cliente un **servizio** a valore aggiunto tramite un accesso web profilato a Logbot e impostare **alert** tramite canali quali email, Telegram...



SECURITY

Logbot installa all'interno del dispositivo IoT un firewall/router basato su Linux che garantisce la sicurezza dell'isola di produzione secondo la normativa IEC 62443. La sicurezza è garantita nel tempo dall'aggiornamento automatico del software interno al dispositivo per rispondere in modo tempestivo alle nuove minacce di sicurezza. I dispositivi all'interno della rete di macchina possono comunicare in modo sicuro con l'esterno sfruttando Logbot come gateway.

VPN

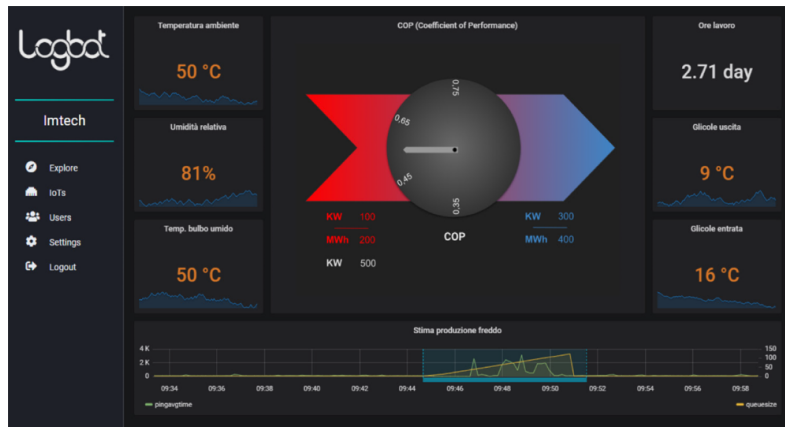
VPN con tecnologia proxy che permette l'accesso diretto e sicuro alla rete di macchina senza necessità di dover configurare firewall o router da parte del cliente. Può essere utilizzata su dispositivi PC per fare teleassistenza tramite software di engineering (es. TIA Portal, Logo! Soft Comfort...), supporta l'assegnazione di nomi Profinet da remoto e accesso a smart client VNC da PC o Smart device (telefono, tablet...). La tecnologia proxy permette inoltre l'accesso sicuro a pagine web di PLC o HMI, utilizzando un semplice browser connesso ad Internet.

Details

Logbot è composto da tre elementi:

- Un gateway IoT
- Un sistema operativo fornito su supporto microSD
- Un accesso alla piattaforma cloud Logbot

Il cliente è completamente autonomo nella configurazione e messa in servizio del dispositivo e della creazione dei servizi online tramite Logbot REV.



Vantaggi della piattaforma Logbot:

- Costi chiari grazie al modello pay-per-use
- Nessuna skill di programmazione richiesta, in una giornata si apprende l'utilizzo della piattaforma
- Utenti e dashboard illimitati per i clienti finali
- Accesso all'iperammortamento
- Sistema di alerting completo tramite vari canali quali email e Telegram
- Sicurezza garantita dal firewall e dai continui aggiornamenti
- Accesso al campo per teleassistenza tramite VPN, e alle pagine web di PLC e HMI tramite browser (es: consente l'accesso sicuro da remoto alla pagina web di LOGO! tramite un link univoco)

Getting started!

Inizia ad utilizzare Logbot in 4 semplici passaggi:

1. Acquista il gateway SIMATIC IOT2040 (6ES7647-0AA00-1YA2)
2. Acquista una delle 2 licenze Logbot IOT (IT2:IOT-LOGBOT-60 o IT2:IOT-LOGBOT-250)
3. Registra un account sulla piattaforma Logbot (<https://platform.logbotiot.cloud>)
4. Inizia a raccogliere dati dalle macchine e crea servizi per i tuoi clienti o per la tua azienda

Il prodotto IOT2040 e Logbot IOT sono ordinabili tramite i canali di vendita Siemens.

Visita il sito www.logbotiot.cloud per maggiori informazioni.