



ALTRAVIS

Network management, alarm tracking, visualizzazione e monitoraggio delle infrastrutture critiche

ALTRAVIS di Swisscom Broadcast è un sistema intelligente di network management e automazione degli edifici unico nel suo genere che offre una rappresentazione grafica completa dello stato attuale di apparecchi e reti, accessibile in qualsiasi momento e da ovunque.

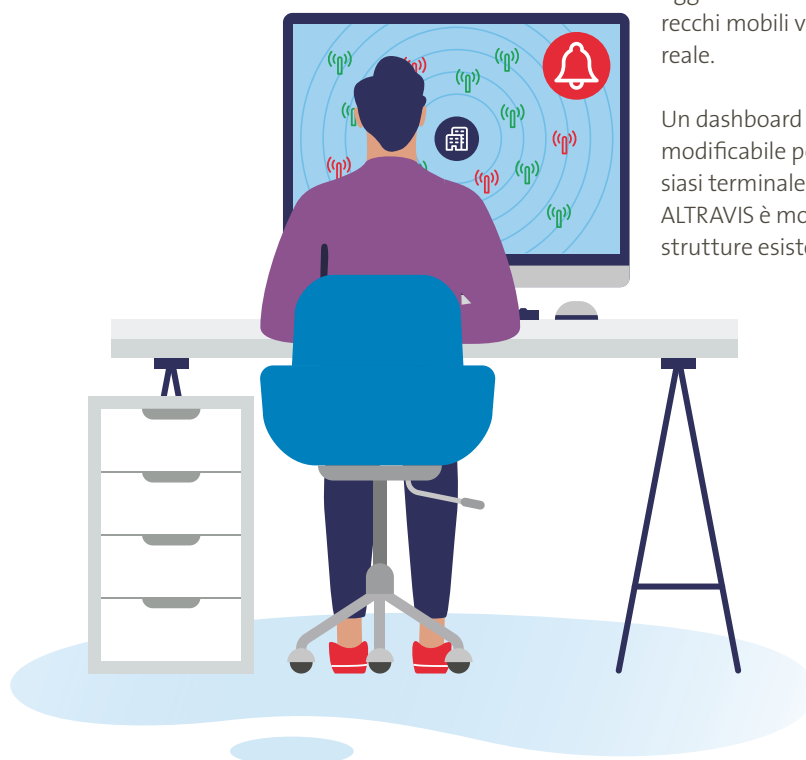
ALTRAVIS raccoglie tutti gli allarmi nella sottorete e li rappresenta su mappe interattive con geodati. Nella mappa compaiono tutti i sistemi tecnici. L'interfaccia particolarmente facile da usare con filtri comandati da profili è composta da mappe modificabili a livello di rete, zona e sede. Con un flessibile script editor grafico potete modificare collegamenti, topologie e diagrammi in base alle vostre esigenze. Una piattaforma basata su tecnologie web all'avanguardia garantisce i massimi livelli di flessibilità e scalabilità. Una funzionalità basata sul protocollo Git permette di accedere in ogni momento e senza perdite di tempo a configurazioni approfondite di diverse versioni.

Monitoraggio e comando di infrastrutture critiche

ALTRAVIS permette di configurare ed eseguire anche comandi complessi. Supportando la maggior parte delle moderne interfacce di automazione degli edifici, il sistema si trasforma in un'applicazione centrale per il monitoraggio e il comando di infrastrutture critiche.

Facilissime da disegnare tramite piante o da importare sotto forma di dati BIM 3D, le infrastrutture immobiliari vengono rappresentate in tempo reale nel browser. Gli oggetti in movimento come i veicoli o gli apparecchi mobili vengono visualizzati in tempo reale.

Un dashboard ricco di funzioni e liberamente modificabile permette di vedere tutto su qualsiasi terminale, fisso o mobile. La piattaforma ALTRAVIS è modulare e facile da integrare nelle strutture esistenti.



ALTRAVIS – le funzionalità principali

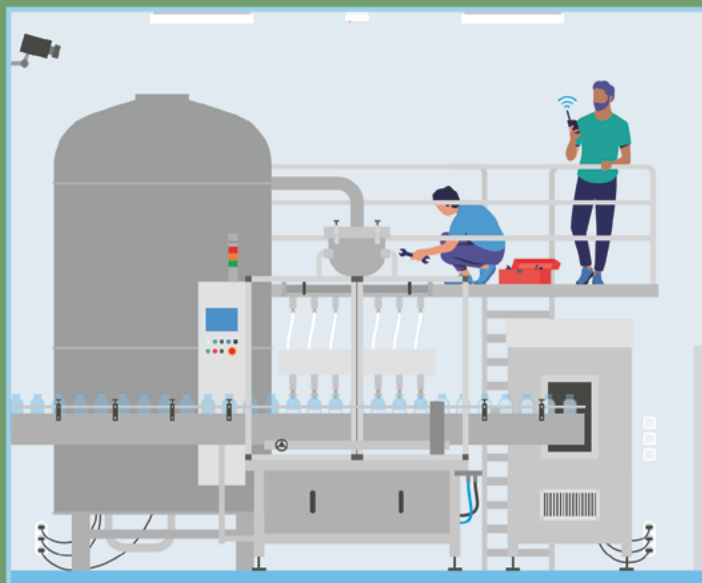
Risparmiate tempo e denaro rendendo più efficienti e sicuri i processi aziendali e di produzione. ALTRAVIS offre numerose funzionalità che vi aiutano a comandare infrastrutture critiche e automazioni degli edifici. La piattaforma ALTRAVIS è modulare, facile da integrare nelle strutture esistenti e ampliabile a piacere. Un dashboard liberamente modificabile permette di vedere tutto su qualsiasi terminale, fisso o mobile. Così conoscete sempre lo stato di reti e apparecchi aziendali.

Settori altamente sensibili

I settori che richiedono misure di sicurezza avanzate possono essere riuniti in una visualizzazione consolidata nel dashboard ALTRAVIS con tutti i dati di sensori, controlli degli accessi e impianti di segnalazione delle intrusioni.

Mappe interattive

ALTRAVIS monitora la rete di radio-comunicazione aziendale nei veicoli e traccia i dati di geolocalizzazione della vostra flotta su mappe interattive in tempo reale.



Integrazione di nuovi elementi di rete

Non lasciate che un'interruzione della produzione vi faccia perdere del tempo prezioso. Con ALTRAVIS conoscete sempre lo stato delle vostre macchine e potete intervenire subito se c'è una panne.

ALTRAVIS Frontend

Tutto passa di qui. L'amministratore ALTRAVIS monitora tutti gli elementi della vostra infrastruttura complessa. Assegnando i ruoli, può autorizzare un numero illimitato di utenti a visualizzare determinate parti di ALTRAVIS.

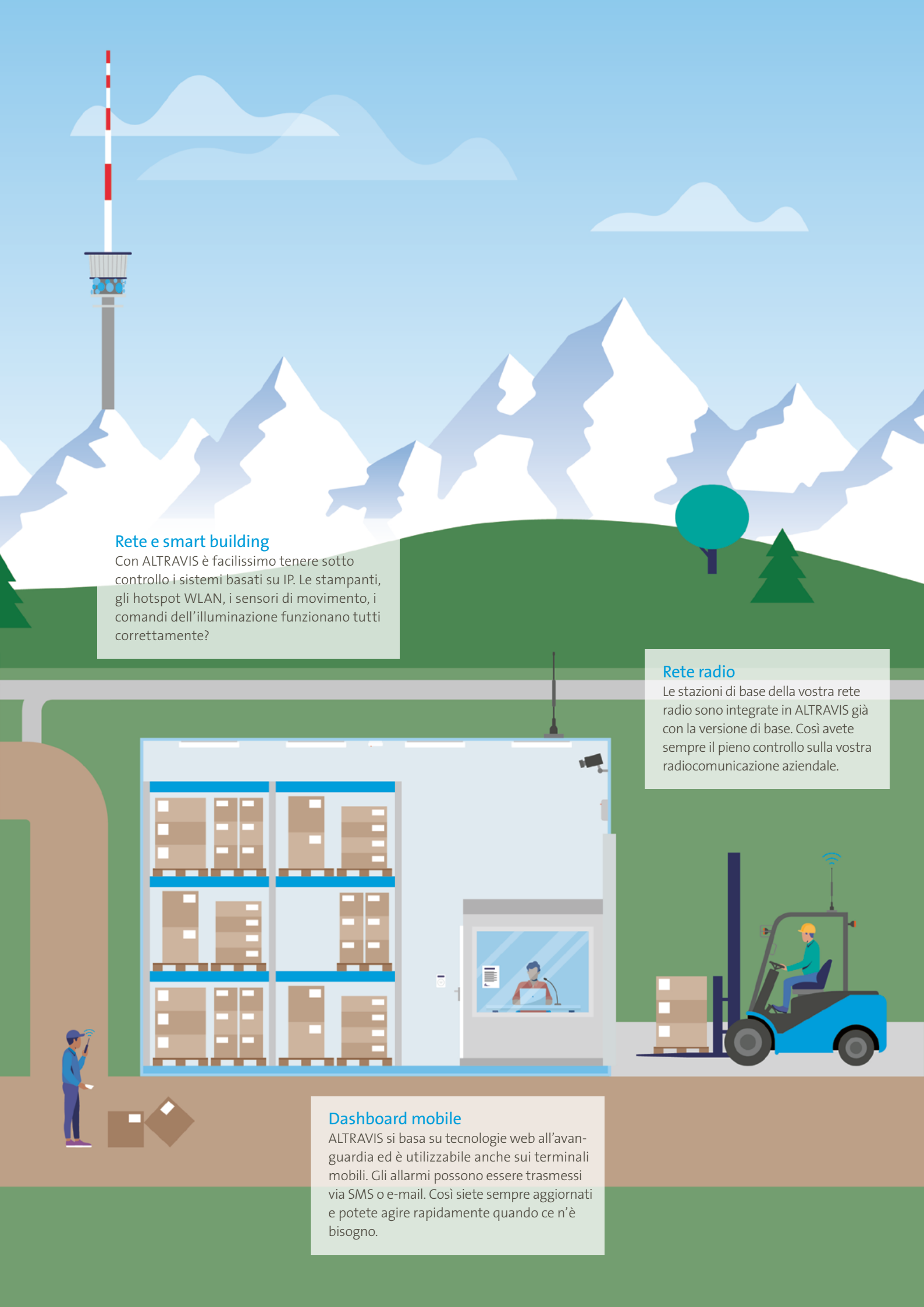


Tanti tipi di allarme

Gli allarmi per la vostra infrastruttura di rete e radiocomunicazione aziendale sono integrabili a piacere in ALTRAVIS, ad esempio con sensori di temperatura e umidità dell'aria.

Cloud oppure on-premise

Scegliete tra una soluzione cloud oppure on-premise. Se volete che i dati siano conservati all'interno dell'azienda, ALTRAVIS viene installato localmente sul vostro server.



Rete e smart building

Con ALTRAVIS è facilissimo tenere sotto controllo i sistemi basati su IP. Le stampanti, gli hotspot WLAN, i sensori di movimento, i comandi dell'illuminazione funzionano tutti correttamente?

Rete radio

Le stazioni di base della vostra rete radio sono integrate in ALTRAVIS già con la versione di base. Così avete sempre il pieno controllo sulla vostra radiocomunicazione aziendale.

Dashboard mobile

ALTRAVIS si basa su tecnologie web all'avanguardia ed è utilizzabile anche sui terminali mobili. Gli allarmi possono essere trasmessi via SMS o e-mail. Così siete sempre aggiornati e potete agire rapidamente quando ce n'è bisogno.

Un'immagine sempre nitida della situazione attuale della rete con ALTRAVIS

1. ALTRAVIS è facile da integrare in impianti POLYCOM, ponti radio, multiplexer, climatizzatori, router, switch e molto altro.
2. Un dashboard liberamente modificabile permette di vedere tutti gli apparecchi e i sistemi su qualsiasi terminale, fisso o mobile. Gli allarmi possono essere trasmessi su diversi canali.
3. ALTRAVIS è modulare, multilingue, scalabile individualmente e pronto all'uso in poco tempo. Il sistema è facile da integrare nelle strutture esistenti.
4. Tutti gli allarmi nella sottorete vengono raccolti e presentati su mappe interattive con geodati basati su OpenStreetMaps, Google Maps o un proprio server GIS.
5. Facili da disegnare tramite piante o da importare sotto forma di dati BIM 3D, le infrastrutture immobiliari vengono rappresentate in tempo reale nel browser.
6. Gli oggetti in movimento come i veicoli o gli apparecchi mobili vengono visualizzati in tempo reale.
7. Una funzionalità basata sul protocollo Git permette di accedere a configurazioni di diverse versioni.
8. ALTRAVIS offre numerose funzionalità per l'automazione completa degli edifici, il monitoraggio delle reti, la gestione degli eventi, la videosorveglianza e molto altro.
9. Un flessibile script editor grafico permette di modificare collegamenti, topologie e diagrammi in base alle esigenze individuali.
10. ALTRAVIS centrale consolida e monitora diverse sottoreti all'interno di un sistema di sorveglianza.

La nostra esperienza con ALTRAVIS nel Network Management Center

Swisscom Broadcast, leader nazionale nella manutenzione di impianti POLYCOM, ha adottato e testato ALTRAVIS anche nel proprio Network Management Center (NMC).

Da quando è in funzione ALTRAVIS, il percorso dalla segnalazione all'eliminazione di una panne è molto più breve. L'NMC riceve a flusso continuo gli allarmi dalle reti monitorate e li visualizza a colpo d'occhio. Così non è necessario controllarli e confermarli periodicamente. Grazie alla trasmissione rapida degli allarmi e ai nuovi strumenti di comando remoto, l'eliminazione delle panne è diventata molto più rapida ed efficiente.

Procedure più snelle, servizio di miglior qualità

Attraverso ALTRAVIS siamo in collegamento con i nostri clienti e abbiamo sempre le stesse informazioni. Così possiamo reagire alle panne con la massima rapidità. Per noi questo significa processi di lavoro efficienti, per i clienti significa un servizio di miglior qualità.

Scegliete anche voi una soluzione ALTRAVIS! Saremo lieti di consigliarvi.

Il vostro referente

Christoph Studer

Key Account Manager

E-mail christoph.studer1@swisscom.com
Telefono +41 58 223 09 02
Cellulare +41 79 445 13 71

Swisscom Broadcast SA
Ostermundigenstrasse 99 | 3050 Berna

swisscom.ch/altravis