

Procedure, sicurezza

Security Center Fleet Monitoring

Monitora facilmente la posizione, i video di bordo e la telematica dei veicoli della tua flotta

Security Center Fleet Monitoring è stato creato appositamente per la gestione delle flotte. Collega tutta la tecnologia di bordo a un sistema unificato, per rendere i veicoli più sicuri e facili da monitorare grazie a una piattaforma aperta e non proprietaria.

I tuoi sistemi mostrano un quadro completo e continuo, dall'infrastruttura ai veicoli?

Recuperare, archiviare e analizzare i dati e i video dei veicoli può essere un processo impegnativo, soprattutto nelle applicazioni isolate dove ogni strumento fornisce solo una parte del quadro. Sincronizzare manualmente tutti questi dati e collegarli al sistema di sicurezza centrale è un lavoro lento e ripetitivo.

Le piattaforme aperte e unificate offrono un approccio più semplice

I sistemi proprietari ostacolano lo sviluppo, limitando la scelta per la tecnologia utilizzabile nelle flotte. Security Center Fleet Monitoring semplifica il trasferimento, la prioritizzazione e la sincronizzazione dei dati, senza limitare la crescita. La nostra piattaforma aperta riunisce i dati della flotta e dell'infrastruttura in un unico sistema, facilitando l'espansione del sistema e semplificando le procedure.

Settore:

Mobilità, trasporti pubblici

Applicazioni:

Security Center, Fleet Monitoring

Vantaggi chiave

Piattaforma aperta per offrire un'esperienza su misura

Dati dell'infrastruttura e dei veicoli unificati in una sola piattaforma

Strumenti di supporto decisionale per le attività operative

Monitoraggio in tempo reale, rilevamento degli incidenti, risposta e analisi migliori

Dati di bordo protetti con crittografia end-to-end

Nessun limite per l'aggiunta e la sostituzione dell'hardware di bordo



Come possiamo aiutare



Una flotta, un sistema

Riduci il tempo speso per gestire e passare tra sistemi separati che non interagiscono tra loro. Con Security Center Fleet Monitoring potrai implementare, configurare e utilizzare un unico sistema. Collega tutti i punti dati provenienti dai dispositivi collocati su ogni veicolo della flotta a una piattaforma unificata.



Gestisci l'impiego di banda

Controlla quando e come i dati video e dei veicoli vengono trasmessi ai server. Security Center Fleet Monitoring dà priorità agli offload WiFi automatici per trasferire prima i dati richiesti dall'utente, poi quelli contrassegnati con tag dagli eventi configurati e infine il resto.



Riproduzione sincronizzata del percorso

Security Center Fleet Monitoring raccoglie e sincronizza tutti i dati dei veicoli. Collegare la telematica dei veicoli alle registrazioni di bordo facilita le indagini sugli incidenti e permette agli operatori di concentrarsi sulla risoluzione anziché passare tempo a cercare dati in vari sistemi.



Privacy e sicurezza dei dati

Riduci i problemi legati a cybersecurity, privacy e tutela con un prodotto sviluppato pensando alla protezione dei dati. I rigorosi protocolli di certificazione e crittografia end-to-end garantiscono la sicurezza e l'integrità dei dati, mentre i potenti strumenti di auditing supportano l'applicazione degli standard operativi.

Architettura di Security Center Fleet Monitoring

I sensori dei veicoli sono connessi al modulo Vehicle Monitoring di Security Center, installato su un computer di bordo protetto. Il modulo di bordo definisce le priorità e trasferisce video e dati al sistema lato server, mentre un server dedicato (archiver) raccoglie, organizza e memorizza i dati. Gli operatori si collegano al sistema lato server per le indagini e il monitoraggio in tempo reale.

