



Sorveglianza nel settore dei trasporti

“Le videocamere di sorveglianza possono ridurre di un quarto i reati nel settore dei trasporti”

Fonte: Surveillance Cameras and Crime*

È essenziale che gli operatori del settore dei trasporti e le aziende comunali che offrono servizi di trasporto tramite aereo, treno, autobus, tram e metropolitana, oltre a gestire gli hub di trasporto su ampia scala, siano in grado di garantire la sicurezza costante degli utenti. Devono inoltre proteggere il personale dalle minacce di abusi e le risorse da possibili danni.

Per questo è essenziale disporre di apparecchiature avanzate di sorveglianza e supportare la tecnologia di archiviazione dei dati.

Negli ultimi anni è stato registrato un ampio utilizzo dei sistemi di sorveglianza nell'infrastruttura dei trasporti pubblici. Tali sistemi sono estremamente utili per monitorare costantemente quello che sta succedendo e consente di evitare di sostenere i pesanti costi derivanti dalla presenza di personale addetto alla sicurezza o funzionari di polizia. Inoltre, gli operatori del settore dei trasporti dovrebbero considerare una serie di altri numerosi vantaggi. Oltre a prevenire atti vandalici, furti e graffiti, consentono di verificare il rispetto del distanziamento sociale e l'uso di mascherine, oltre a poter monitorare eventuali molestie ai clienti e al personale. Inoltre, i dati relativi al conteggio delle persone trasmessi dai sistemi di videosorveglianza possono essere utilizzati per individuare i percorsi che richiedono servizi aggiuntivi.



Scoraggiare l'attività criminale – Sapere che sono in funzione videocamere di sorveglianza rappresenta un grande deterrente per coloro che tentano di perpetrare atti di natura criminale o indulgono in un comportamento antisociale. Questo si traduce in un ambiente di trasporto più sicuro e controllato dove gli utenti si sentono a loro agio, con un conseguente maggior utilizzo.

Rendere l'ambiente più sicuro – Utilizzando sofisticati algoritmi di AI, i filmati generati dalle videocamere di sorveglianza consentiranno l'identificazione di terroristi noti, con l'invio automatico della segnalazione alle autorità. Allo stesso modo, questa tecnologia può dimostrarsi incredibilmente efficace nel monitorare i criminali. I sistemi di sorveglianza con tecnologia AI possono essere utilizzati per individuare oggetti, in modo che gli operatori possano ricevere notifiche su bagagli sospetti lasciati incustoditi.

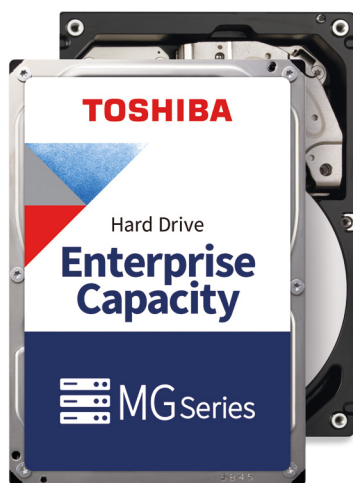
Ottenere prove – I filmati possono rivestire un'importanza enorme come prova utilizzata dagli organi di polizia o dagli enti preposti alla sicurezza. Il riconoscimento facciale, il monitoraggio e la funzione di zoom nelle soluzioni di sorveglianza possono essere utilizzati in relazione ai reati di violenza, nella ricerca di persone scomparse o nell'identificazione di sospetti terroristi. Possono anche essere utilizzati dagli operatori del settore dei trasporti per gestire qualsiasi richiesta di risarcimento.



Raccomandazioni HDD

Offrendo continuità operativa 24/7, l'ultima generazione di soluzioni di archiviazione dei dati HDD di Toshiba è ottimizzata per l'utilizzo nei sistemi di sorveglianza del settore dei trasporti. Con carichi di lavoro pari a 180 TB l'anno e spazio di archiviazione fino a 10 TB, le unità della serie S300 Pro possono gestire flussi di dati prodotti contemporaneamente da 64 videocamere ad alta risoluzione. Grazie alle dimensioni della cache, le alte velocità di trasferimento dei dati

riducono la perdita di possibili fotogrammi. Con affidabilità leader del settore, la serie MG di unità HDD di livello enterprise è disponibile con capacità di archiviazione fino a 18 TB. Estremamente adatte per l'uso in sistemi di sorveglianza backend centralizzati su ampia scala, come quelli utilizzati per analizzare le reti di trasporto pubblico, i livelli di carichi di lavoro da 550 TB l'anno sono ottimizzati per applicazioni con tecnologia AI.



	MG09	MG08	MG07	MG06	MG04	S300 Pro			
Capacità	18 16 TB	16 TB	8 6 4 TB	14 12 TB	10 8 6 TB	6 4 2 1 TB	10 TB	8 TB	6 TB
Formato	3,5"						3,5"		
Interfaccia	SATA/SAS						SATA		
Carichi di lavoro	550 TB l'anno						180 TB l'anno		
Velocità di rotazione (giri/min.)	7.200 giri/min.						7.200 giri/min.		
Operatività 24x7	Sì						Sì		
Buffer	512 MB		256 MB			128 MB	256 MB		
Garanzia limitata (anni)	5						3		
Ideale per	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi centralizzati di archiviazione dei dati di sorveglianza • Sistemi di archiviazione e recupero dei dati • Sistemi industriali di archiviazione e server • Array di archiviazione di livello enterprise 						<ul style="list-style-type: none"> • Videoregistratori digitali di sorveglianza (sDVR) • Videoregistratori in reti di sorveglianza (sNVR) • sDVR ibridi (analogici e IP) • Array di archiviazione RAID per la sorveglianza 		