



GAMS

Cyber Security GAMS

I prodotti GAMS sono pensati e sviluppati per rispondere "by design" ai moderni criteri di Cyber Security. La costante ricerca e l'aggiornamento dei firmware consentono ai device di mantenere nel tempo elevati livelli di sicurezza informatica ed essere protetti da tutte le nuove minacce cyber.

Il principio "secure by design"

La cyber security dei dispositivi GAMS si basa sul principio "secure by design" dei prodotti e delle procedure di controllo atte a garantire che i firmware siano costantemente aggiornati per contrastare attacchi informatici.

Vengono eseguiti frequentemente adeguati penetration test attraverso un processo consolidato che si completa con il rilascio di aggiornamenti. Inoltre sono spesso End User appartenenti a settori ad alto rischio che sottopongono i sistemi GAMS a specifici test di cyber security.

I software e i firmware dei sistemi di videoregistrazione GAMS sono pensati e sviluppati in Italia dal reparto R&D Bettini per assicurare un'elevata qualità relativamente alla sicurezza informatica ed alla compliance con le normative privacy.

Nello sviluppo software e firmware GAMS vengono rispettati criteri di prevenzione verso attacchi cyber

Con lo scopo di ridurre i vettori di attacco vengono installati solo i pacchetti necessari al funzionamento dello specifico sistema.

La crittografia è utilizzata sulle registrazioni video a bordo macchina "at rest", nelle comunicazioni "in transit" - dove vengono utilizzati algoritmi di criptazione standard come l'https con TLS dalla versione 1.2 o superiori - e in fase di esportazione video in formato nativo.

La chiave per la crittografia è inoltre legata al codice univoco del dispositivo rendendo impossibile la visualizzazione del registrato su qualsiasi altro device.

Tra le altre funzioni speciali, è possibile centralizzare la gestione degli utenti e delle password per maggiore controllo e sicurezza tramite il protocollo Ldap. GAMS offre il proprio servizio Cloud basato sul protocollo peer-to-peer per l'archiviazione della rubrica dei dispositivi e l'accesso ai device da applicazioni GAMS, mobile o desktop, installate sulle macchine. I datacenter dei servizi GAMS Cloud sono localizzati in Italia.



Normative privacy e criteri di cyber sicurezza

I prodotti GAMS sono progettati per operare nel rispetto delle normative in materia di privacy ed ai più moderni criteri di cyber sicurezza.

I prodotti GAMS garantiscono la rispondenza alle più recenti disposizioni in materia di privacy.

- Provvedimento in materia di videosorveglianza 8 aprile 2010 dell'Autorità Garante per la Protezione di Dati Personali
- Circolari dell'Ispettorato Nazionale Del Lavoro
- D.Lgs 196/2003 e D.Lgs 101/2018
- Regolamento Europeo 2016/679
- Linee Guida dell'EDPB

Per garantire un elevato standard di misure tecniche ed organizzative nel rispetto del trattamento dei dati personali GAMS offre apposite funzioni e configurazioni.

Privacy Mask: Creazione di aree mascherate nel campo di ripresa

Funzione Privacy Home: Disabilitazione automatica o manuale su evento/fascia oraria di uno o più ingressi video

Gestione di accessi multilivello: Assegnazione di credenziali differenziate per livello di accesso con possibilità di centralizzazione della gestione utenti e password

Log Eventi: L'estrazione di file "Log Eventi" consente di visionare tutte le operazioni eseguite dagli utenti sull'apparato con impostazione di default di 6 mesi, estendibile a periodi più lunghi

Conservazione delle immagini: Cancellazione automatica delle immagini a termine del periodo di registrazione impostato

Cifratura: Cifratura dei dati personali raccolti dal dispositivo sia in fase di registrazione che di esportazione delle immagini

Il Privacy Officer Bettini, certificato TÜV e membro Federprivacy, è il riferimento per tutte le tematiche riguardanti la disciplina privacy ed eroga servizi specifici.