

GVision Italia - Geovision White Paper

Fingerprint & Card Reader



Geovision,
GVision Italia
03/0872023

Al Data Protection Officer (DPO)

Oggetto: Certificazione di conformità alle normative dei dispositivi Geovision per la lettura delle impronte digitali con tecnologia Mifare 13,56 Mhz

Via Prealpi 13
20833 Giussano MB
Italy

Egregio Data Protection Officer,

www.gvision.it
info@gvision.it

La presente lettera ha lo scopo di fornire le informazioni tecniche riguardo alla sicurezza e alla conformità alle normative dei dispositivi Geovision implementati da GVision Italia per il mercato Italiano ed Europeo, utilizzati per la lettura delle impronte digitali, in uso presso la sua azienda.

I dispositivi di lettura delle impronte digitali implementati da GVision Italia all'interno della vostra azienda sono stati attentamente selezionati e configurati per garantire la massima protezione dei dati personali degli utenti, nonché per rispettare scrupolosamente tutte le normative applicabili sulla protezione dei dati.

Caratteristiche dei dispositivi Geovision implementati da Gvision Italia:

Crittografia dei dati: I dati delle impronte digitali degli utenti vengono crittografati utilizzando l'algoritmo DES (Data Encryption Standard) a 256 bit. Questa crittografia avanzata garantisce la riservatezza dei dati e riduce i rischi di accessi non autorizzati e aderisce agli standard americani NDAA

Tecnologia Mifare 13,56 Mhz: Le informazioni crittografate delle impronte digitali degli utenti vengono memorizzate in apposite tessere badge con tecnologia Mifare 13,56 Mhz. (ISO 14443) Ciò consente un'archiviazione sicura dei dati all'interno della tessera badge di ciascun utente, senza la memorizzazione di dati biometrici nei dispositivi di lettura e/o nel server di gestione accessi.

Accesso limitato: Anche se i dati biometrici risiedono nel badge dell'utente, l'inserimento e la consultazione dei dati degli utenti abilitati è strettamente riservato al personale autorizzato dell'Azienda, che ne ha effettiva necessità per svolgere le proprie attività aziendali. Questa restrizione garantisce che solo il personale autorizzato possa accedere a tali informazioni.

Monitoraggio costante: Tutti i dispositivi Geovision e le infrastrutture di crittografia sono sottoposti a monitoraggi continui per rilevare e rispondere prontamente a eventuali anomalie o tentativi di accesso non autorizzati.

Aggiornamenti e manutenzione: I dispositivi e le tecnologie utilizzate vengono sottoposti a regolari aggiornamenti e manutenzione, al fine di garantire che siano sempre conformi agli standard di sicurezza più recenti e alle normative vigenti.

Restiamo a disposizione per fornire ulteriori chiarimenti o informazioni riguardanti la sicurezza dei dati e dei dispositivi Geovision, utilizzati per la gestione degli accessi.

Distinti saluti,

GVision Italia - Geovision White Paper

Fingerprint & Card Reader



Geovision,
GVision Italia
03/0872023

Via Prealpi 13
20833 Giussano MB
Italy

www.gvision.it
info@gvision.it

To the Data Protection Officer (DPO)

Subject: Regulatory compliance certification of Geovision devices for fingerprint reading with Mifare 13.56 Mhz technology

Dear Data Protection Officer,

This letter is intended to provide technical information regarding the safety and regulatory compliance of the Geovision devices implemented by GVision Italia for the Italian and European market, used for fingerprint reading, in use at your company.

The fingerprint reading devices implemented by GVision Italia within your company have been carefully selected and configured to ensure maximum protection of users' personal data, as well as to scrupulously comply with all applicable data protection regulations.

Features of the Geovision devices implemented by Gvision Italia:

Data Encryption: User fingerprint data is encrypted using the 256-bit Data Encryption Standard (DES) algorithm. This advanced encryption ensures data confidentiality and reduces the risk of unauthorized access and adheres to American NDAA standards

Mifare 13.56 Mhz technology: The encrypted information of the users' fingerprints is stored in special badge cards with Mifare 13.56 Mhz technology. (ISO 14443) This allows secure storage of data within each user's badge card, without storing biometric data in reader devices and/or the access management server.

Limited access: Even if the biometric data reside in the user's badge, the entry and consultation of the data of authorized users is strictly reserved for authorized personnel of the Company, who actually need it to carry out their business activities. This restriction ensures that only authorized personnel have access to this information.

Constant monitoring: All Geovision devices and encryption infrastructures are subjected to continuous monitoring to promptly detect and respond to any anomalies or unauthorized access attempts.

Updates and maintenance: The devices and technologies used are subjected to regular updates and maintenance, in order to ensure that they always comply with the latest safety standards and current regulations.

We remain available to provide further clarifications or information regarding the security of Geovision data and devices used for access management.

Best regards,