

Sicurezza hardware

Come azienda di controllo degli accessi, la sicurezza dei nostri prodotti hardware e IoT è la nostra priorità assoluta. Siamo allineati agli standard internazionali, come i requisiti ETSI en 303 645 per IoT. L'implementazione di hardware sicuro è una parte essenziale dei nostri prodotti, poiché riteniamo che per garantire la sicurezza del software, l'hardware sottostante debba aver una sicurezza integrata.

Ci assicuriamo che i nostri dispositivi non vengano forniti con password preimpostate che potrebbero essere facilmente indovinate o sfruttate dagli aggressori. Al contrario, implementiamo meccanismi di password sicure che richiedono agli utenti di creare password complesse e univoche per accedere al dispositivo.

Inoltre, ci assicuriamo che i nostri prodotti siano aggiornabili in modo sicuro, al fine di consentire al cliente di applicare gli aggiornamenti e le patch che rilasciamo regolarmente per correggere eventuali vulnerabilità della sicurezza e garantire che i nostri prodotti siano sicuri.

Un'altra caratteristica di sicurezza fondamentale è il fatto che garantiamo che i parametri di sicurezza sensibili siano archiviati in modo sicuro e che i nostri dispositivi comunichino in modo sicuro per proteggere i dati personali da accessi non autorizzati. Per questo obiettivo, utilizziamo algoritmi crittografici avanzati e proteggiamo i dati memorizzati e trasmessi da accessi e modifiche non autorizzati tramite mezzi sicuri, tra cui crittografia o elementi sicuri.

Inoltre, riduciamo al minimo le superfici di attacco esposte disabilitando le interfacce non necessarie, implementando standard di codifica sicuri ed eseguendo revisioni e pentest regolari sui nostri dispositivi. Ciò include l'adozione di controlli di sicurezza fisica rigorosi per prevenire accessi non autorizzati o manomissioni e l'abilitazione predefinita di tutte le funzioni di sicurezza. Infine, la resilienza è integrata nelle nostre soluzioni tenendo conto della possibilità di interruzioni della rete dati e dell'alimentazione.

Disclaimer:

This is a downloadable version of the website content that we make available to you for informative purposes for an easier consultation and filling. However, SALTO assumes no responsibility for any errors or typos that the downloadable version may contain.

As SALTO reserves the right to modify this content from time to time, please check on the Legal section of our website to find the latest version of the legal documents and their updates.