

Harmony XB5SSoft versione V2.0

Note di rilascio

Maggio 2019

1. Caratteristiche principali della versione V2.0 - Evoluzione di questa versione rispetto alla versione V1.1:

La versione V2.0 mira ad aiutare la conformità con il GDPR (General Data Protection Regulation, pertinente all'Unione Europea) supportando allo stesso tempo la base installata degli interruttori biometrici industriali XB5S.

Per il miglioramento della protezione dei dati personali richiesta dal GDPR:

- Implementazione dei “principi di protezione dei dati in base al progetto e alla protezione per impostazione predefinita”:
 - Fornendo un livello di accesso appena sufficiente secondo i ruoli dell'utente HarmonyXB5SSoft: separazione dei profili tra
 - “configuration-administrator”
 - “users-administrator”
 - Meccanismi di crittografia all'avanguardia utilizzati per crittografare il database.
 - Meccanismi di crittografia all'avanguardia utilizzati per crittografare le credenziali dell'utente di HarmonyXB5SSoft.
 - Meccanismi all'avanguardia per la verifica dell'integrità utilizzati per identificare modifiche fraudolente e avvertire gli utenti.
 - Autenticazione dell'amministratore (tramite riconoscimento delle impronte digitali) richiesta per tutte le operazioni correlate alla gestione dei dati personali.
 - Attivazione predefinita di funzionalità specifiche per la conformità con il GDPR.
 - Integrazione dello strumento “Schneider Electric Software Update” per informare automaticamente gli utenti della disponibilità di nuove release e per facile aggiornamento.
- Rimozione dell'elemento “Nome” dalla griglia dell'utente per incoraggiare l'utilizzo di pseudonimi anziché nomi espliciti di utenti come identificatori, allo scopo di aiutare a proteggere i dati personali dell'utente.
- Rimozione della possibilità di eseguire operazioni di importazione/esportazione da/a Vijeo-Designer.
- **Per applicazioni per le quali si applica la direttiva GDPR:**
 - Meccanismi di crittografia all'avanguardia utilizzati per crittografare la comunicazione USB fra PC e dispositivi XB5S o “MorphoSmart”.
 - Visualizzare la disponibilità di dispositivi XB5S o “MorphoSmart” e l'attivazione di funzionalità specifiche relative al GDPR (per informare gli utenti del contesto della registrazione e utilizzo dei dati delle impronte digitali).
 - Impostazione predefinita della funzione di blocco automatico di HarmonyXB5SSoft, per minimizzare il verificarsi di un utilizzo fraudolento di una sessione aperta).
- **Per applicazioni per le quali non si applica la direttiva GDPR:**
 - Possibilità di non attivare le funzionalità specifiche correlate al GDPR elencate nell'argomento precedente.
 - Possibilità di unire i profili “configuration-administrator” e “users-administrator”.
 - Possibilità di disattivare la funzione di blocco automatico di HarmonyXB5SSoft.

2. Dispositivi supportati

- XB5S8* e XB5S9* che integrano funzionalità specifiche per GDPR. Adatto a tutte le applicazioni, in particolare quelle per le quali si applica la direttiva GDPR.
- XB5S3* e XB5S4* legacy
- Lettori di impronte digitali MorphoSmart™ MSO 1300 E3 di IDEMIA (solo per registrazione e autenticazione di impronte digitali)

3. Limitazioni della versione V2.0

- Il pulsante "Disinstalla" per accesso diretto alla disinstallazione non è implementato. Utilizzare il pulsante "Modifica" quindi selezionare l'opzione "Rimuovi".
- Per motivi legali, la funzione "Esporta informazioni utente" non è implementata in HarmonyXB5SSoft V2.0