Dürmentingen, 15.10.2021

GEORG SCHLEGEL GMBH & CO KG

**Inserimento semplificato del codice di accesso**

*Nessuna digitazione, nessuna memorizzazione: il lettore RFID-HID di SCHLEGEL  
trasferisce i dati di accesso rapidamente e facilmente.*

Proteggere l'accesso ad un sistema con una password complessa è inevitabile. Ma chi riesce a ricordare tutte le password e digitarle ogni volta? GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG dimostra che con il lettore HID-RFID della gamma prodotti RFID si può: la password viene trasmessa automaticamente e rapidamente utilizzando un "trucco di simulazione".

La tecnologia RFID è un modo per scambiare dati senza contatto e senza complicazioni. Nel trasmettitore, chiamato transponder o tag, non viene richiesta nessuna fonte di energia. È sufficiente che il transponder sia tenuto brevemente sopra il ricevitore ad una distanza di circa 1 cm. Il campo elettrico generato dal ricevitore e dalla bobina nel transponder è sufficiente per creare sufficiente energia per la trasmissione dei dati.

Ma come si può automatizzare l'inserimento di una password con il lettore RFID-HID di SCHLEGEL? La password è memorizzata sul tag; se si stabilisce una connessione con il transponder ed il lettore, la password viene letta ed inserita automaticamente nel campo di inserimento attualmente attivo nel sistema e confermata. Se la password è corretta, l'applicazione viene rilasciata.

Il trucco che c'è: il lettore RFID-HID viene riconosciuto dal sistema come una tastiera attraverso l'interfaccia HID. Tramite questa interfaccia, la password letta dal tag è simulata come una digitazione sulla tastiera, come se fosse inserita a mano. La digitazione e la memorizzazione non sono più necessarie e la password è ben protetta grazie alla robustezza e all'affidabilità della tecnologia RFID.

**Immagine:**

****

**Didascalia:** Con il lettore RFID-HID, l'inserimento automatico della password è facile e veloce. Foto: GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Contatto:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

http://www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel

Contatto media:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Diritti di pubblicazione a titolo gratuito. Richiesta di riferimento dell’autore per ogni copia o citazione.

A proposito di Georg Schlegel GmbH & Co.KG  
Schlegel è sinonimo di innovazione, qualità e design. Fondata nel 1945, Schlegel è ad oggi un'azienda che opera a livello mondiale: con sede in Germania, uffici commerciali in Austria e Singapore, esporta verso più di 80 paesi di tutti i continenti. Tra le principali competenze di Schlegel troviamo lo sviluppo e la produzione di unità di controllo, spie di segnalazione e morsettiere. La gamma prodotti comprende inoltre sistemi bus, contenitori, finecorsa, pannelli di controllo e moduli funzionali. Durante lo sviluppo di nuovi prodotti, Schlegel richiede standard elevati soprattutto a livello di design. Più di 90 premi nazionali e internazionali confermano la competitività di progettazione dell'azienda; tra questi il iF Design Award, il Red Dot Award e il Premio Design tedesco.