Licenčnik - Smart card runner

Navodila za uporabo

Namen aplikacije Licenčnik - Smart card runner

Aplikacija služi kot vmesnik med strojno opremo - čitalcem kartic / kamero – in spletnim brskalnikom, ki ne more neposredno komunicirati s strojno opremo.

Namestitev

Z izbiro spodnjega spletnega naslova dostopamo do namestitve za aplikacijo za branje kartic, ki se bo izvedla samodejno. Po končani namestitvi se bo aplikacija zagnala.

Povezava: https://register-clani.zbornica-zveza.si/karticanamestitev/LicencnikSmartCardRunner_setup.exe

Uporaba

Ob prijavi v spletno aplikacijo, uporabnik v desnem zgornjem kotu (poleg logotipa) najde dva okrogla indikatorja. V primeru, da sta oba indikatorja siva, aplikacija za branje kartic ni povezana.

S klikom na gumb »Kartica – poveži« aplikacija ustvari prijavni žeton ("token") in zažene namizno aplikacijo za branje kartic.



Slika 1: Indikator stanja povezave z aplikacijo za branje kartic (Nepovezan) in možnost "Kartica – poveži"

Brskalniku dovolimo, da odpre povezavo z aplikacijo LicencnikSmartCardRunner.



Slika 2: Obvestilo brskalnika

Ko je en od okroglih indikatorjev desno zgoraj zelen, je to znak, da se povezujemo z namizno aplikacijo za branje kartic. Naziv na gumbu "Kartica – poveži" se spremeni v "Kartica – povezujem".

V primeru, da se aplikacija ne bi zagnala, poskusimo s ponovnim klikom na gumb "Kartica – povezujem", kar bo ponovno zagnalo proces povezovanja.



Slika 3: Indikator stanja povezave z aplikacijo za branje kartic (Povezujem) in možnost "Kartica – povezujem"

Ko je povezovanje uspešno, se aplikacija odpre.

Desno zgoraj sta oba okrogla indikatorja zelena, kar pomeni, da smo uspešno povezani z aplikacijo za branje kartic.

Gumb "Kartica – povezujem" se spremeni v gumb "Kartica – prekini". Če želimo prekiniti povezavo z aplikacijo, kliknemo na gumb "Kartica – prekini".

| | | | | | | | | | | | 28 |
|---|------------------|-------------|----------|-----------------|---|----------|---------|----------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Termini Udeležba | | Udeležba | Spletne prijave | | Vloge | Moji po | datki Kartio | a - prekini | ?) Odjava (19 min) | |
| 🛋 Licenčnik - Smart card runner 🛛 — 🗌 🗙 | | | |] | | | | | | | |
| Čitalec kartic: | SafeNet T | oken JC 0 | | \sim | | | | | | | |
| Kamera: | USB2.0 H | D UVC WebCa | am | ~ | | Udeležba | Dni | Plačnik | Komentar | Prisotnost | |
| Kartica: | | | | | | Pasivna | | Brez kotizacij | e 🗌 | | /=</td |
| | | | | | | Pasivna | | Ustanova | | | / =</td |
| | | | | | | Pasivna | | Brez kotizacij | e | | /=</td |
| | | | | | | Pasivna | | Ustanova | | | √ /= |
| | | | | | | Pasivna | | Ustanova | | | √ /= |
| | | | | | | Pasivna | | Ustanova | | | /=</td |
| | | | | 2.1.2 | 2 | Pasivna | | Ustanova | | | √ /= |
| Status: ZZBNS20484009400 | | | | Pasivna | | Drugo | | | √ /= | | |
| | | | 04275 | | | Pasivna | | Brez kotizacij | e 🗌 | | / =</td |

Slika 4: Indikator stanja povezave z aplikacijo za branje kartic (Povezan) in možnost "Kartica – prekini"

Branje QR kode preko kamere

Smart card runner bere kartice s QR kodo preko vgrajene ali priklopljene kamere. V kolikor gre za kamero, ki je priklopljena kot zunanja naprava, mora biti priklopljena pred zagonom Smart card runner-ja.

| 🕼 Licenčnik - Sm | art card runner | - | | × |
|------------------|-----------------------|---|----|---------|
| Čitalec kartic: | SafeNet Token JC 0 | | | ~ |
| Kamera: | USB2.0 HD UVC WebCam | | | ~ |
| Kartica: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | and the second second | | | |
| | | | 2. | 1.2 🛛 |
| Status: ZZBNS204 | 84009400 | | | |

Slika 5: Aplikacija z aktivirano kamero

QR kodo »pokažemo« kameri in aplikacija jo prebere. Uspešno branje sproži »beep« in slika za dve sekundi zamrzne, kar je indikator, da je bila koda prebrana. V tem času se številka kartice obdeluje in ustrezno krmili funkcionalnosti Portala organizatorjev. Po dveh sekundah je aplikacija pripravljena za skeniranje naslednje kode.

Skeniranje QR kode s čitalnikom črtne / QR kode

V Portalu organizatorjev na strani Udeležba je možno QR kodo skenirati / prebrati tudi s čitalnikom za črtne / QR kode. Spodaj desno najdete polje, ki avtomatsko dobi fokus po nekaj sekundah neaktivnosti aplikacije. Čitalnik bo QR kodo kartice prebral v to polje, obdelava prebrane številke kartice pa bo ustrezno krmilila funkcionalnosti Portala organizatorjev.

| Odsotnih: 0 | Prosta mesta: Neomejeno | Številka kartice: | |
|-------------|-------------------------|-------------------|--|
| | | | |

Slika 6: Fokusirano polje za čitalec črtne / QR kode na dnu strani