

Högre säkerhet med ID06-kort 2.0

ID06-kort 2.0 har tillitsnivå 2 (Level of Assurance 2, LoA2) vilket innebär en hög tillitsnivå som säkerställer identiteten på innehavaren av kortet och att dess företag är sunt. Systemet säkerställer att den verkliga firmatecknaren verifierat och godkänt företagsregistreringen i ID06-systemet.

Kort med hög tillitsnivå

Den nya standard som finns på ID06-kortet som tillsammans med eIDAS regelverk för anslutning av företag och individer ger en hög tillitsnivå till kort och anslutning.

Innovativa lösningar

Den nya tekniken i ID06-kortet ger möjlighet för fler digitala tjänster som Nexus erbjuder. Tekniken gör det också möjligt för applikations-tillverkare att införa innovativa lösningar som underlättar för företag som vill ha säkerställd identitet och arbets-givarsamband.

Lasergraverade personuppgifter

För att inte uppgifter ska kunna skrapas bort eller raderas lasergraveras namn, personnummer och foto.

Säker identifiering för att beställa ID06-kort

Den standard som ID06 AB valt för ID06-kortet är en öppen standard som bygger på säker teknik. Systemet bygger bland annat på asymmetriska nycklar vilket innebär att om ett kort hackas är det endast det kortet som är hackat, systemet i sig är fortsatt säkert.

När ett företag registreras i ID06-systemet kontrolleras att företaget uppfyller grundläggande lagkrav för att bedriva näringsverksamhet. Firmatecknare identifierar sig med eID när företaget registreras. Om firmatecknaren saknar eID sker identifiering via skanning av godkänt pass eller nationellt ID hos en godkänd skanningspartner.

Därefter sker identifiering med BankID eller pass av beställare och kort-innehavare när kortet beställs och aktiveras.

Spårbarhet i hela processen

De olika stegen av identifiering gör det möjligt att spåra vem/vilka som godkänt kortet, vem som beställt, när kortleverantören godkänt beställningen samt att kortet aktiverats.

Teknik i kortet

Kortet innehåller flera tekniker; en emulering (mjukvarukopia) av MIFARE Classic, PIV standard (Personal Identity Verification) samt UHF för långdistansläsning. EM ingår inte i ID06-kort 2.0.

MIFARE Classic emuleringen är säkrat i det nya kortet för de applikations-tillverkare som idag inte har stöd för den nya tekniken.

Android, Microsoft, Linux, m.m har stöd för PIV samt fungerar i nyare MIFARE läsare efter uppgradering av mjukvara i läsarna.

Mobilt ID06-kort

Det innebär att en applikationslösning får en säkerställd identitet via den mobila applikationen. För att få ett mobilt ID06 behövs alltid ett fysiskt kort först.

Specifikation

- **RFID teknik:** Emulerad MIFARE Classic. 4K UHF, Alien Higgs-3 AZ9662 för långdistansläsning.
- **Tillitsnivå:** LoA2, följer eIDAS-förordningen.
- **PIV- standard:** Personal Identity Verification - Certifikat i kortet. PIV har stöd för Android, Microsoft, Linux m.m. samt flertalet MIFARE läsare (uppgradering kan krävas).
- **Lasergraverade uppgifter:** förnamn, efternamn, foto, namn, kortnummer samt mikrotext.
- **Företagslogotype på kortet:** Välj mellan lasergravering eller färgtryck.
- **QR-kod:** Innehållande kortnummer
- **CR-80 format**
- **Vaultit och ID06.** Färgprint i kortets nedre kant.
- **Fält för kundanpassning:** I kortets nedre kant mellan befintliga logotyper för ID06 och Vaultit.
- **Kundanpassad programmering:** Viss kundanpassad programmering är möjlig och där kodstrukturen definieras och sätts upp på kundnivå.

ID06 AB fastställer specifikationen av ID06-kort 2.0, gällande teknik och säkerhet i kortet, design och utformning samt definierar var på kortet eventuell kundanpassning får synas, ex branschorganisations märkning.