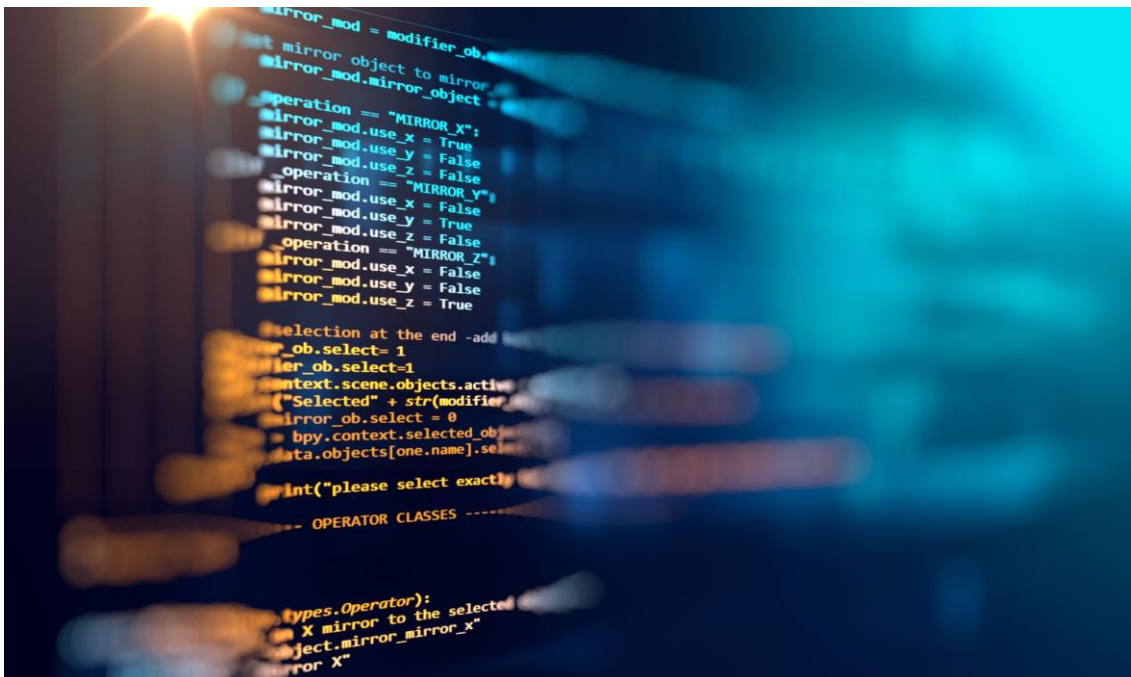




Cyber Security

ABB neemt cyber security uiterst serieus - voor de beveiliging van onze producten, systemen, diensten, evenals de gegevens van onze klanten en ABB



Met de begindagen van het gebruik van de digitale “cloud” achter ons, is het duidelijk dat beveiliging veel meer betekent dan bescherming tegen cybercriminaliteit: sommige verbindingen moeten veilig zijn, maar de waarde van die gegevens moet ook worden beschermd. Klanten mogen niet worden verplicht om veiligheid, waarde of controle in te leveren om de voordelen van digitalisering te realiseren, en **ABB Ability** sluit de cirkel tussen deze behoeften met een innovatieve, meerlagige benadering van beveiliging:

Connectiviteit

De meerderheid van de 70 miljoen aangesloten apparaten van ABB die voor klanten over de hele wereld werken, vereisen ingebouwde veiligheidsnormen die per definitie ook veilig moeten zijn. Alles, van controller hardware tot software, is ontworpen om een optimale, ononderbroken werking te garanderen.

Gegevens

Het slimme monitoringssysteem Naveo®Pro gebruikt Google Cloud om klanten toegang te geven tot een cloudinfrastructuur-platform op bedrijfsniveau om hun gegevens veilig op te slaan.

ABB heeft wereldwijde normen voor gegevensbescherming aangenomen om een gestandaardiseerd en hoog niveau van bescherming te garanderen van persoonsgegevens die door bedrijven van de ABB-groep wereldwijd worden verwerkt.

Normen

ABB innoveert digitale beveiliging via zijn Group Cyber Security Council en neemt deel aan standaardisatie-inspanningen zoals Platform Industrie 4.0 en Industrial Internet Consortium. ABB werkt ook samen met tientallen universiteiten en brengt jaarlijks toonaangevende geesten samen voor zijn Global Technology Forum.

Google Cloud Platform is gecertificeerd conform ISO/IEC 27001.

Multi-factor authenticatie (MFA)

MFA is een meerlagig beveiligingssysteem dat de identiteit van onze gebruikers verifieert door aanvullende beveiligingsmaatregelen toe te passen.

Product Cybersecurity-tests uitgevoerd door ons Device Security Assurance Center (DSAC)

Er is een speciaal, onafhankelijk testcentrum voor beveiliging opgericht waar ABB-producten worden onderworpen aan beveiligings- en robuustheidstests. Een gedetailleerd testrapport en een analyse worden gedeeld met de ontwikkelingsteams om hen te helpen gedetecteerde kwetsbaarheden te verhelpen, indien aanwezig.

Het doel van het Device Security Assurance Center is om continue protocol-stack robuustheid en kwetsbaarheidsbeoordelingen van embedded apparaten te bieden, waardoor:

- ABB klanten voorziet van producten die voldoen aan de hoogste robuustheidsnormen
- ABB-producten en -apparaten voldoen aan bestaande en toekomstige overheids- en industriële voorschriften
- ABB technologie voor blijft op het gebied van apparaatbeveiliging

[DSAC Whitepaper link \(Dutch\)](#)

ABB B.V.

VanLien Noodverlichting

George Hintzenweg 81
3068 AX Rotterdam – The Netherlands
Tel +31 (0)88 2600 900
E-mail: nl-tech-EP@abb.com



[Naveo-Pro - Monitoringssystemen \(VanLien\) |
ABB](#)

ABB NV

VanLien Noodverlichting

Hoge Wei 27
1930 Zaventem - Belgium
Tel +32 (0)56 78 35 35
E-mail: be-tech-EP@abb.com



[Naveo-Pro - Monitoringssystemen \(VanLien\) |
ABB](#)