

Automobilgintzaren sektoreko zibersegurtasuneko praktika onenak CiberIndustrialen partekatzen dira

Automobilgintzaren bilakaera teknologikoa gure ibilgailuetan aurki ditzakegun erosotasun berrietatik haratago doa. Elkarrekin konektagarritasuna duten eta energia-eraginkortasuna hobetzeko helburua duten ibilgailu autonomoen eruedetara egiten du aurrera.

[“CiberIndustrial: Zibersegurtasuneko arrakasta-kasuak automozioaren sektorean”](#) online foroan teknologia horiek nola segurtatu azaldu zen, beste gai batzuen artean. [Cybasquek](#), Euskadiko zibersegurtasun-industriak ordezkatzeko dituen elkarteak, eta [ACICAE](#), Euskadiko Automozio Clusterrak, antolatu zuten, eta guk ere bertan parte hartzeko aukera izan genuen.

CiberIndustrial Foroaren helburua izan zen sektoreko enpresek ekoizpen-prozesuetan, produktuetan eta zerbitzu digitalen ezarpenean **zibersegurtasunarekin lotutako praktika onak, hurbileko errealitateak eta konpromisoak ezagutaraztea**. Hala ere, Euskal Industriarentzat **enpresen arteko topagunerako aukera bat izan zen**. Bertan, enpresek lankidetzak aukerak identifikatzeko, arrakasta-kasuak aztertzeko, ezagutza eta merkaturako aplikatutako teknologiak partekatzeko eta enpresen arteko lankidetzaren ondorioz negozio-beharrak eta -aukerak identifikatzeko aukera izan zuten.

Digitalizazioaren erronkak

BCSctik, gure lankidea den **Iratxe Martin**, **BCSCKo Berrikuntza eta Teknologia Proiektuen arduraduna**, izan zen programako hizlarietako bat. Esparru honetan lankidetzak aukera publiko eta pribatuengandik inguruan aritu zen. Bere aurkezpenean, [industria-zibersegurtasun arloko laguntza programari](#) buruz hitz egin zuen eta, horretarako, aurreko edizioetako datuak partekatu zituen. Era berean, enpresak programan lehenbailehen euren proiektuak aurkeztera animatu zituen. Horretaz gain, [Basque Digital Innovation HUB](#) (BDIH) delakoari buruz ere hitz egin zuen. Horrek digitalizazioaren erronkei aurre egitea du helburu, [zibersegurtasun-nodoari](#) garrantzi berezia emanaz eta enpresentzako erabilera-kasuak azalduz. Gaur egungoa bezain egoera konplexu eta aldakorrean, ezinbestekoa da sektoreko eragileek beren esperientzia partekatzea, eragiketa arrakastatsuen bidez, haien indarrak ezagutzeko eta bidean topa daitezkeen oztopoak gainditzeko.

Jardunaldia **automozioaren sektoreko erakundeenganduzendaritza- eta langile-profilei zuzenduta egon zen**; produktu edo zerbitzuen aldaketan eta eraldaketan aktiboak diren eta, esperientziak partekatuz, euren segurtasuna bermatzeko irtenbideak bilatzen dituzten enpresak. Baita, horiek garatzen lagunduko zuten aliatu estrategikoak ere. [Programak](#) hamar minutuko hitzaldiak izan ziren, eta sektoreko punta-puntako zenbait enpresak hartu zuten parte, hiru kategoriatan banatuta:

Zibersegurtasuna ekoizpen-prozesuan:

- [authUSB](#): Autoen sektoreko multinazionalentzako kasua: SafeDoor irtenbidea: USB gailuetako segurtasuna.

- [P3rseus](#): OT aktiboak aurkitzeko eta zibersegurtasunez kudeatzeko plataforma.
- [Keynetic](#): Konektatutako aktiboen kontrola kudeatzeko tresna zentralizatuaren kasua.
- [S21Sec](#): CIE Automotive kasua: TISAX ziurtagiria.

Zibersegurtasuna produktuan:

- [Osane Consulting](#): Zibersegurtasun-kontrol tekniko eta errepikagarrien estandarizazioa, zibersegurtasun-neurriak ezarri eta ikuskatzeko.
- [IKERLAN](#): Elektronika txertatu ziberseguruaren kasua: Elevator Door eta Active Grille Shutter proiektuak.
- [Ironchip](#): Renfe eta Elecnor kasua: uhinetan oinarritutako geolokalizazioaren bidez gailuak kautotzea.
- [Tecnia](#): Cape Sparta kasua: nola integratu security eta safety estandar garrantzitsuenak konektatutako ibilgailuentzat.
- [Vicomtech](#): AUTOLIB proiektuaren kasua: ibilgailu konektatuak monitorizatzeko anomaliak detektatzea.
- [Alias Robotics](#): Robot industrialen ziberbabesa osagai metalikoen fabrikazioan.

Zibersegurtasuna serbituzioan:

- [Gaptain](#): Ibilgailuak ikuskatzeko enpresaren kasua: People-Centric zibersegurtasuneko plataforma automozio sektorerako.
- [Custar](#): Mercedes -Benz kasua: dokumentuen kudeaketa eta informazioaren segurtasuna.
- [SealPath](#): Trenbide-kasua: datu sentikorren babesa eta kontrola.
- [Raycom](#): Interneteko instalazioa zibermehatxuetatik (IoT) babesteko sare pribatuak.

BCSCren iritziz, zibersegurtasun industrialeko enpresak aliatu estuak dira gure enpresa-ekosistema babesteko ibilbidean. CiberIndustrial bezalako foroek lagundu egiten dute prozesuen automatizazioan zibersegurtasuna garatzen, produktuetan adimena sartzen eta konektatutako produktuen inguruan zerbitzu aurreratuak sortzen laguntzen duen konexio horretan.