

Clavister och NXP samarbetar för att stärka AI-driven cybersäkerhet inom fordonsindustrin

Örnsköldsvik, Sverige - 27 mars 2025 - Clavister, en ledande europeisk leverantör av cybersäkerhet för verksamhetskritiska applikationer, tillkännager idag ett strategiskt samarbete med NXP Semiconductors för att utforska AI-drivna cybersäkerhetslösningar för fordonsindustrin.

NXP® Semiconductors är en global marknadsledare inom elektronik till fordonssektorn, med ett brett utbud av produkter som är avgörande för moderna fordon. Efter införandet av FN:s nya regelverk för cybersäkerhet för fordon investerar fordonsindustrin intensivt i moderna cybersäkerhetslösningar.

Genom detta samarbete strävar Clavister och NXP efter att förbättra säkerheten inom fordonsindustrin och säkerställa att nästa generations fordon skyddas mot nya cyberhot.

NXP demonstrerar avancerade AI- och maskininlärningsbaserade cybersäkerhetslösningar för att hjälpa fordonsindustrin att säkra framtidens mjukvarustyrda fordon. Som en del av samarbetet kommer Clavisters AI-teknologi att integreras med NXP:s plattform "OrangeBox Automotive Connectivity Domain Controller" för att skydda uppkopplade fordon genom att förhindra intrång av skadlig programvara i fordons delsystem. Integrationen framhäver Clavisters AI/ML-kapacitet på NXPs i.MX 9-plattform, vilket möjliggör realtidsdetektering av överbelastningsattacker genom analys av trafik i fordonsnätverken.

Som en del av samarbetet ansluter sig Clavister till NXP:s ekosystem för nämnda OrangeBox-plattform för fordonsapplikationer, vilket möjliggör ett närmare samarbete inom fordonsindustrin. Clavister avser delta i centrala NXP-evenemang, inklusive NXP Tech Days i Detroit, där Clavister kommer att presentera sin AI-drivna cybersäkerhetslösning.

"Vi är glada över att samarbeta med NXP Semiconductors, en av de mest framstående ledarna inom fordonsindustrin, för att utforska hur Clavisters banbrytande AI-baserade cybersäkerhetsteknik kan säkra dagens och framtidens uppkopplade fordon", kommenterar John Vestberg, VD för Clavister.

"Med ökad användning av uppkopplade tjänster är fordon mer sårbara än någonsin för cyberattacker", säger Jim Bridgwater, Senior Director, Global Product Marketing, Automotive Edge Processing på NXP Semiconductors. "Det växande hotet kräver sofistikerade cybersäkerhetslösningar som kan identifiera och stoppa nya angreppssätt. Vårt samarbete med Clavister tillför avancerad AI-driven attackdetektering till OrangeBox-ekosystemet och hjälper fordonstillverkare att bygga AI-drivna telematiklösningar med robust skydd mot cyberhot."

Behovet av cybersäkerhet i fordon

När fordon blir allt mer uppkopplade och beroende av digitala system har cybersäkerhet blivit en kritisk fråga inom fordonsindustrin. Cyberattacker mot uppkopplade fordon kan äventyra passagerarsäkerhet, störa kritiska fordonsfunktioner och exponera känslig data.

Som svar på dessa hot har FN:s ekonomiska kommission för Europa (UNECE) infört UN Regulation No. 155, vilken kräver att fordonstillverkare inför cybersäkerhetssystem i sina fordon. Regelverket innebär att tillverkarna måste identifiera och hantera cyberrisker under hela fordonets livscykel och säkerställa ett robust skydd mot hackningsförsök, dataintrång och andra säkerhetsproblem.

För att möta dessa krav söker fordonsföretag avancerade cybersäkerhetslösningar som kan upptäcka och förebygga cyberhot i realtid. AI-drivna säkerhetslösningar, såsom de som utvecklas av Clavister, erbjuder ett effektivt sätt att skydda uppkopplade fordon mot nya cyberrisker.

Om Clavister

Clavister är en specialiserad svensk cybersäkerhetsleverantör som har skyddat kunder med kritiska tillämpningar i över två decennier. Clavister, som grundades och har huvudkontoret i Örnköldsvik, är en pionjär inom brandväggsteknik och har sedan starten fortsatt att bygga robusta och flexibla cybersäkerhetslösningar. Genom ett växande ekosystem av partners och återförsäljare har Clavister levererat hundratusentals produkter till kunder i över 100 länder, med ett starkt fokus på kunder inom offentlig sektor samt inom energi-, telekom- och försvarssektorn.

Aktien, Clavister Holding AB, är noterad på Nasdaq First North Growth Market. FNCA Sweden AB är bolagets Certified Advisor.

För ytterligare information, besök gärna <https://www.clavister.com/> och följ oss på våra officiella LinkedIn- och YouTube-kanaler.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

John Vestberg, VD och Koncernchef

E-post: john.vestberg@clavister.com

Bifogade filer

[Clavister och NXP samarbetar för att stärka AI-driven cybersäkerhet inom fordonsindustrin](#)