

USA:s patentverk beviljar Clavister patent för AI-baserad cybersäkerhetsteknik

Örnsköldsvik, Sverige - 16 maj 2025 - Clavister, en en ledande europeisk leverantör av cybersäkerhet för samhällskritisk verksamhet, meddelar idag att det amerikanska patentverket (United States Patent and Trademark Office) officiellt har beviljat ett patent för Clavisters PASAD AI-teknologi. Detta följer på det tidigare beskedet om "Intention to Grant" från det europeiska patentverket (EPO), och markerar ytterligare en viktig milstolpe i Clavisters strategi att skydda och kommersialisera sina egenutvecklade innovationer inom cyberförsvar.

Det nyligen beviljade amerikanska patentet säkrar immateriella rättigheter för Clavisters PASAD (Process Aware Stealthy Attack Detection)-teknologi på en av världens största och mest strategiskt betydelsefulla marknader för cybersäkerhet.

"Detta är ytterligare ett stolt ögonblick för Clavister," säger John Vestberg, VD för Clavister. "Med det amerikanska patentet får vår PASAD AI-teknologi det erkännande och det juridiska skydd den förtjänar även på andra sidan Atlanten. Det är en stark bekräftelse på vårt engagemang att leda utvecklingen inom avancerad cyberförsvarsteknik, och ett viktigt steg i vår fortsatta satsning på att leverera banbrytande innovation till såväl europeiska som globala kunder."

PASAD är en AI-driven mjukvarumotor för anomali-detektion som kontinuerligt övervakar dataströmmar i ett system för att upptäcka och rapportera avvikelser från förväntade beteendemönster. Genom att lära sig ett systems normala drift med hjälp av kompakt träningsdata – ofta bara några timmars normal data – kan PASAD identifiera ett brett spektrum av anomalier, inklusive så kallade zero-day-attacker och hårdvarufel, med exceptionell effektivitet och hastighet.

Dess "edge computing"-funktionalitet, där både träning och inferens sker lokalt utan behov av molninfrastruktur, gör PASAD särskilt lämplig för verksamhetskritiska miljöer med höga krav på säkerhet och tillgänglighet. Systemet är dessutom mycket prestandaeffektivt, med kapacitet att behandla upp till 10 miljoner dataposter per sekund på en enda CPU-kärna, och är anpassningsbart till i princip alla kommunikationsprotokoll och överföringsmedier – inklusive IP, CAN, Modbus, fiberoptik och satellitradio.

I takt med att cyberhoten blir allt mer komplexa och svårupptäckta representerar teknologier som PASAD nästa generations försvarsförmåga – byggd på AI, skapad för robusthet, och nu officiellt erkänd och skyddad både i Europa och USA.

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

[USA:s patentverk beviljar Clavister patent för AI-baserad cybersäkerhetsteknik](#)