



Bildtext: Perceptio Tracealyzer® erbjuder djupgående observerbarhet för utvecklare av kritiska edgessystem.

Högupplöst bild: <https://perceptio.com/press/photos/Lynx-partnership.png>

Perceptio® och Lynx Software Technologies samarbetar för att accelerera utveckling av flyg- och försvarssystem

Västerås, 13 december 2023 * * * [Perceptio AB](#), den ledande leverantören av observerbarhetslösningar för inbyggda system, har slutit ett återförsäljaravtal med Lynx Software Technologies som tillhandahåller innovativa, moderna mjukvaruplattformar. Inom ramen för samarbetet kan Lynx förse sina flyg- och försvarskunder med Perceptios programvara [Tracealyzer®](#) som möjliggör unik insyn i hela programvarustacken och snabbar upp såväl utveckling som verifiering av kritiska applikationer.

Avtalet banar väg för ett fortsatt samarbete där Tracealyzer integreras i Lynx samtliga plattformar, med full observerbarhet över multipla gästoperativsystem i LYNX MOSA.ic. Lynx kommer erbjuda Tracealyzer som en del i sitt programvaruramverk LYNX MOSA.ic under namnet Lynx SpyKer-TZ *Powered by Tracealyzer from Perceptio*. De första leveranserna till kund är redan på gång.

”Heltäckande systemobserverbarhet är nödvändig för att accelerera utvecklingen av komplexa, uppdragskritiska system”, säger Ian Ferguson, VP Marketing and Strategic Alliances hos Lynx Software Technologies. ”Tracealyzer adderar funktioner till vårt LYNX MOSA.ic-erbjudande och ger våra kunder den insyn de behöver för att kunna garantera systemets funktionalitet, prestanda och realtidsegenskaper.”

Det nyligen lanserade [Tracealyzer SDK](#) har utgjort en väsentlig grund för samarbetet. Tracealyzer SDK erbjuder långtgående möjligheter till integration och kund Anpassning av Perceptios datainspelare för observerbarhet. Tack vare detta kan Lynx integrera Tracealyzers funktionalitet på alla nivåer i sin programvarustack, till exempel i realtidsoperativsystemet LynxOS-178, och leverera färdiga lösningar till kund som drar full nytta av de avancerade funktionerna i Tracealyzer.

”Vi är stolta över samarbetet med Lynx om att erbjuda våra observerbarhetslösningar till de mest avancerade och tillförlitliga plattformarna och systemen inom flyg- och försvarsindustrin”, tillägger Perceprios CTO och grundare Dr. Johan Kraft. ”Programvarusystem inom flyg och försvar blir alltmer komplexa, och insyn i systemen är ett effektivt verktyg för att förbättra produktiviteten i komplex systemutveckling. Lynx har identifierat observerbarhet som en nyckelfunktion för framtiden och vi ser fram emot att samarbeta kring detta.”

Om Perceprio

Perceprio AB erbjuder djupgående observerbarhet för kritiska edge-system och inbyggda system under hela systemets livscykel, vilket möjliggör accelererad programutveckling med högre kvalitet och lägre risk. Perceprio Tracealyzer har marknadsledande funktioner för analys och visualisering baserat på programvaruspårning – detaljerade inspelningar av programhändelser under exekvering. Med dessa funktioner kan systemutvecklare försäkra sig om att programvaran beter sig som förväntat, och samtidigt få insikt i vad som behöver göras för att snabbt åtgärda fel och optimera prestandan.

Perceprios produkter stödjer Linux- och RTOS-baserade system och kan köras på alla typer av edgessystem från små IoT-noder till kraftfulla flerkärniga systemkretsar. Perceprio samarbetar med ledande leverantörer av hårdvara och programvara inom inbyggda system och IoT. För ytterligare information, besök perceprio.com.

* * *

Läsarkontakt

Perceprio AB
Mike Skrtic
Tel: +46 76 003 0080
mike.skrtic@perceprio.com
perceprio.com

Presskontakt

PRismaPR
Monika Cunnington
Tel: +44 20 8133 6148
monika@prismapr.com
prismapr.com