



Ladda ner bilden: <https://percepio.com/press/photos/Tracealyzer-Linux-ElektraAwardsWinner.png>

Percepio vinner Elektra Award för Tracealyzer för Linux

Västerås, 3 december 2021 * * * [Percepio®](#), den ledande leverantören av visuell mjukvarudiagnostik för inbyggda och IoT-system under utveckling och i drift, har tilldelats prestigepiset Elektra Awards 2021 för sitt visuella spårningsverktyg Tracealyzer för Linux.

Juryen röstade fram Tracealyzer för Linux som bästa produkt i kategorin ”Design Tools and Development Software”, i konkurrens med verktyg från bland andra Cadence och Synopsys. Totalt var fem utvecklingsverktyg nominerade i kategorin.

”Vi är oerhört glada över att ha fått denna utmärkelse för vårt arbete att förenkla och snabba upp utveckling, test och felsökning för inbygggnadsutvecklare som använder Linux”, sade Mike Skrtic, VP Sales and Marketing hos Percepio, i samband med att han virtuellt deltog i prisutdelningsceremonin som hölls i London. ”Jag vill särskilt tacka vårt team som har arbetat hårt i 18 månader med den senaste upplagan av Tracealyzer, och givetvis Elektra Awards-arrangörerna som ordnade en perfekt gala för såväl deltagare på plats som oss som deltog på distans.”

Tracealyzer för Linux är ett visuellt spårningsverktyg som presenterar, i detalj och i realtid, vad som sker när ett Linux-baserat inbygggnadssystem exekverar. En grafisk tidslinje visar alla programhändelser, från alla processer, och det är enkelt att filtrera, söka och zooma in i tidslinjen. Jämfört med många andra Linuxverktyg är Tracealyzer lätt att lära sig och enkelt att använda, och med fler än 30 vyer och diagram möjliggör det ett arbetssätt utifrån och in där utvecklare kan granska helheten i övergripande vyer för att se eventuella problem och sedan borra sig ner i detaljvyerna för att hitta de bakomliggande orsakerna.

Tracealyzer visar till exempel schemaläggning av trådar och avbrott, exekverings- och väntetider, processorbelastning, syscalls, signaler, händelser i filsystemet, samt händelser som loggats från applikationskoden. Allt detta integrerat i ett system.

Tracealyzer för Linux möjliggör för inbyggda Linuxutvecklare att ta fram smartare och mer pålitliga produkter, med förutsägbara utvecklingstider och -kostnader. Verktøget finns tillgängligt genom Perceprios nät av distributörer världen över, besök [Partnerlistan](#) för att hitta en distributör i ditt land.

En detaljerad berättelse om en utvecklare som utnyttjade Tracealyzer för Linux till att få bättre insyn i sina inbyggda system, hitta problem tidigare och snabba upp felsökningen finns att läsa [här](#).

Om Elektra Awards

Elektra Awards arrangeras årligen av den ledande brittiska elektronikfacktidningen Electronics Weekly. En [handplockad jury](#) utser vinnarna i de olika kategorierna.

[Alla vinnarna 2021](#)

Om Perceprio

Perceprio är den ledande leverantören av visuell mjukvarudiagnostik för inbyggda och IoT-system under utveckling och i drift. Likt en övervakningskamera för inbyggda system erbjuder [Perceprio Tracealyzer](#) användaren en möjlighet att se och analysera problem i mjukvaruinspelningar under både utveckling och test. [Perceprio DevAlert](#) är en molntjänst för övervakning av driftsatta IoT-enheter som kombinerar automatisk felrapportering med visuell mjukvarudiagnostik i Tracealyzer. Fria utvärderingslicenser finns tillgängliga för båda produkterna.

Perceprio samarbetar med ledande tillverkare av processorer och operativsystem för inbyggnadssystem och IoT som till exempel Infineon, NXP Semiconductors, STMicroelectronics, Renesas Electronics, Wind River Systems och Amazon Web Services. Perceprio finns i Västerås. För vidare 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