

NYTT PATENT STÄRKER TERRANETS 3D- OCH AI-TEKNOLOGI

Terranet har fått besked om att bolaget kommer att beviljas ett svenskt patent på en metod som förbättrar indata till en AI-genererad modell för analys av rörelsemönster. Det stärker bolagets patentskydd och markerar ett viktigt steg i utvecklingen av BlincVision, Terranets antikollisionssystem med fokus på urbana trafikmiljöer.

BlincVision bygger på eventkameror, laserskanner, mjukvara och en AI-modell. Tillsammans möjliggör de snabb analys av situationer i trafiken. Laserskannern sveper ljusstrålar över omgivningen. När strålarna träffar ett objekt reflekteras de tillbaka och fångas upp av eventkamerorna. Kamerorna skickar vidare data till mjukvaran för bearbetning och omvandling till tredimensionella (3D) ljusspår, vilket ger en detaljerad bild av objektet. Metoden för att skapa och mata in 3D-spåren i den AI-genererade perceptionsmodellen omfattas av det nya patentet. Med hjälp av 3D-spåren kan perceptionsmodellen identifiera objektet och analysera dess rörelsemönster.

Patentet gäller i Sverige och bolaget avser att lämna in motsvarande ansökningar internationellt.

Terranet har ett tydligt fokus på att bygga ett starkt patentskydd kopplat till eventkameror och realtidsperception.

”Det här patentet är en viktig milstolpe i utvecklingen av vår teknologi. Det stärker vårt patentskydd och bekräftar värdet av Terranets arbete med 3D-analys och AI för att snabbt upptäcka och tolka omgivningen”, säger Lars Lindell, vd på Terranet.

För mer information, kontakta:

Lars Lindell, vd

E-mail: lars.lindell@terranet.se

PRESSMEDDELANDE

06 oktober 2025 08:00:00 CEST

Om Terranet AB (publ)

Terranets mål är att rädda liv i stadstrafiken. Vi utvecklar banbrytande tekniklösningar för avancerat förarstöd (ADAS) och självkörande fordon med fokus på att skydda utsatta trafikanter från att skadas i trafiken. Med hjälp av en unik och patenterad sensorteknologi laserskannar Terranets system BlincVision vägen och upptäcker objekt upp till tio gånger snabbare och med högre precision än någon annan ADAS-lösning på marknaden i dag.

*Terranet har sitt huvudkontor i Lund och är även verksamt i Göteborg och Stuttgart – i hjärtat av den europeiska bilindustrin. Sedan 2017 är bolaget noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market (Nasdaq: TERRNT-B). Följ vår resa på www.terranet.se
Certified Adviser till Terranet är Mangold Fondkommission AB, 08-503 015 50, ca@mangold.se*