



Inbjudan till teckning av T07 i Terranet AB



”Efter framgångsrika labbtester tar vi nu nästa spännande steg i vår resa mot att rädda fler liv i trafiken”

Bäste teckningsoptionsägare!

Som en del av bolagets företrädesemission av units under det andra kvartalet 2023 emitterades teckningsoptioner av serie TO7B. Under perioden 20 maj till den 3 juni är det möjligt att teckna nya aktier i Terranet med stöd av TO7B. Teckningsoptionerna är del av bolagets process för att finansiera den fortsatta utvecklingen och kommersialiseringen av vår unika produkt BlincVision.

Terranet verkar inom den snabbt växande marknaden avancerade förarstödssystem (ADAS - Advanced Driver Assistance Systems). Under perioden 2022 till 2029 förväntas denna marknad öka från en omsättning om cirka 44 miljarder USD till cirka 124 miljarder USD, innebärande en årlig tillväxttakt om 16,1 procent. Den globala ADAS-marknaden har den tredje högsta beräknade omsättningstillväxten bland samtliga segment inom fordonsindustrin. Terranets marknadspotential inom detta segment är stort. Funktioner som automatisk inbromsning och undanmanövrering räddar liv redan idag och att göra trafiken säkrare och fordon mer autonoma fordon står högt på agendan för bilindustrin. BlincVisions revolutionerande snabbhet jämfört, med andra lösningar på marknaden, kommer att rädda liv.

Det faktum att vi använder en helt unik och ny teknik betyder att vi kan ta trafiksäkerhet till helt andra höjder. Det är en sak att förbättra existerande teknologier, såsom Lidar (Light Detection and Ranging), radar och kameror men helt ny teknik kan göra skillnad på riktigt. En aktuell utmaning i branschen är att det används för många sensorer. Det driver kostnader och gör lösningarna mer komplexa samt designen av bilen mer komplicerad. Nya tekniska lösningar kan i stället göra varje sensor mer effektiv trots reducerat antal, samtidigt som olika sensorer kan fås att samverka mer effektivt (sensorfusion).

BlincVision är uppbyggt av två sensormoduler (eventkameror) med eventsensorer (även kallade neuromorfiskasensorer), en aktiv laserscannermodul, samt AI-baserad objektidentifiering. Området framför fordonet skannas av i en vid vinkel med pulserande laserstrålar i mycket hög hastighet.

Eventsensorerna fångar upp reflektionen från laserstrålarna inom en radie på 35 meter och analyserar objektets former och rörelser med minimal tidsfördröjning.

Bolagets fokus under det senaste året har varit att fullt ut integrera de olika komponenterna i BlincVision och bygga en fungerande prototyp. Denna prototyp testades i sin helhet i bolagets labbmiljö under det första kvartalet i år och resultatet var mycket tillfredsställande. Bolaget tar nu nästa steg i utvecklingen genom en integration i bil parallellt med förberedelserna för att kunna ta emot potentiella kunder och demonstrera prototypen.

I samband med att vi utvecklar provmetoder för nästa generations ADAS-system tillsammans med det statliga forskningsinstitutet RISE testbana AstaZero och bilsäkerhetsorganisationen EuroNCAP, ser vi att det finns många trafikscenarier där dagens säkerhetslösningar inte räcker till. Med de uppdaterade provmetoderna som lanseras 2026 kommer kraven på ADAS-system höjas, vilket gör att nya lösningar, som BlincVision, kommer att efterfrågas.

De aktörer vi talar med, dvs fordonstillverkare och underleverantörer till fordonsindustrin, vill se vår prototyp fungera på fordon i utomhusmiljö och vi för dialoger om att inom kort genomföra dessa demonstrationer. Terranet kommer att arbeta tillsammans med potentiella partners och kunder för att utveckla prototypen till en färdig slutprodukt. Vi siktar fortsatt på formella partnerskap med underleverantörer och biltillverkare under 2024. Vi ser fram emot värdeskapande milstolpar under kommande sex månader, så som integration av BlincVision i bil, demonstration av prototyp på testbana, fortsatta fordonsintegreringar och signering av avtal med spännande partners.

Under den pågående kommersialiseringen fortsätter vi att utöka vårt team med viktig kompetens, särskilt inom teknik- och affärsutveckling. Under det första kvartalet etablerade vi ett kontor i Göteborg. Vi kommer med detta kontor, som ligger mitt i fordonsklostret på Lindholmen, geografiskt närmre fordonsindustrin med flera potentiella kunder och partners.

Vill du vara med på vår resa mot att rädda fler liv i trafiken så är det ett ypperligt tillfälle att teckna i det pågående teckningsoptionsprogrammet.

Vi ser fram emot en fortsatt mycket intressant 2024!

"I takt med att den urbana trafikmiljön blir allt mer komplex bidrar vi med en banbrytande teknisk lösning som skyddar utsatta trafikanter. För oss är snabbhet och precision vägen dit."

Vänliga hälsningar,

Magnus Andersson
VD, Terranet AB



Terranets mål är att rädda liv i stadstrafiken.

Vi utvecklar banbrytande teknisk lösningar för avancerat förarstöd (ADAS) och självkörande fordon som skyddar utsatta trafikanter från att skadas på vägen.

Med hjälp av en unik och patenterad teknologi skannar Terranets antikollisionssystem BlincVision vägen och detekterar objekt flera gånger snabbare och med högre precision än någon annan ADAS-lösning idag.



Integration av BlincVision i fordon

Efter framgångsrika testresultat i labbmiljö integreras BlincVision i fordon. Relevanta justeringar från labbtesterna har utförts och Terranet fokuserar på integrationen av förarstödssystemet i fordon. Integrationsarbetet innefattar bland annat utvärdering sensorplaceringar, fordonsanpassning av kommunikationsgränssnitt samt optimering av systemet för användning i rörlig miljö.

Leder till: Möjlighet att demonstrera BlincVisions prototyp för potentiella kunder.



Demonstration av prototyp på fordon i testmiljö

I takt med att funktionaliteten och prestandan i BlincVision-prototypen förbättras och stabiliseras bjuds potentiella kunder in till prototypdemonstrationer där produktens unika fördelar och attribut presenteras.

Leder till: Breddad kundbas, möjliga attraktiva partnerskap och vidare kommersialisering av produkten.



Fordonsintegreringar

Utvecklingsarbetet på BlincVision fortsätter med tester i bil, bland annat på AstaZeros testbana. Fortsatta fordonsintegreringar med miniatyrisering och förbättrad optomekanik för laserscanner samt andra generationens AI-baserad objektidentifieringsteknologi ligger i fokus.

Leder till: Ökad möjlighet för att BlincVision fullt ut integreras i ett ADAS-system och på så vis kunna generera nödbroms för att undvika en kollision.



Partnerskap

Terranet närmar sig en slutgiltig produkt och relevanta tekniska produkt-specifikationer kommer diskuteras med potentiella partners. Fokus ligger på att ingå avtal samt formella partnerskap med Tier 1-leverantörer och ledande biltillverkare.

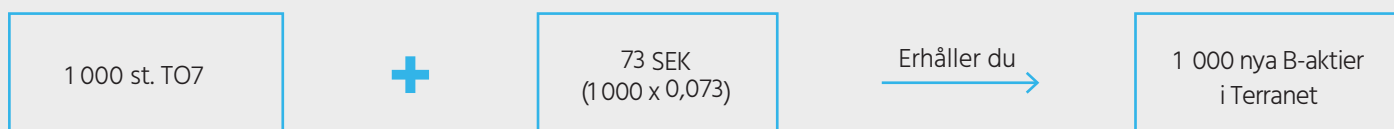
Leder till: Kommersialiseringsmöjligheter, ökad kund- och partnerbas samt ökade intäkter.



Struktur	För varje teckningsoption av serie TO7 kan innehavaren teckna en (1) ny B-aktie i Terranet
Teckningskurs	0,073 SEK
Teckningsperiod	20 maj 2024 till och med 3 juni 2024
Sista dag för handel	29 maj 2024
Betalning	Genom samtidig betalning
Observera	Investerat belopp behöver avrundas uppåt till två hela decimaler

Så här gör du för att nyttja dina teckningsoptioner

Exempel: Du har ett tusen (1 000) teckningsoptioner av serie TO7

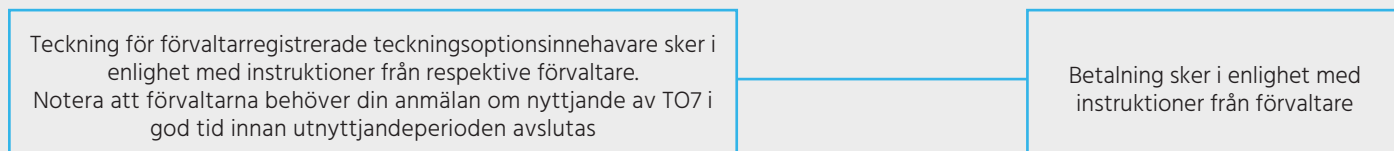


Obs!

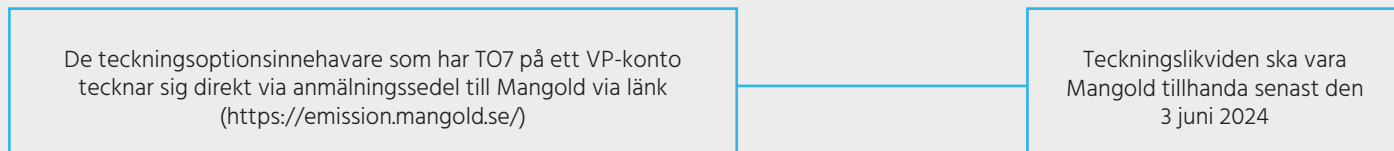
Notera att inbetalning behöver avrundas uppåt till två decimaler

Har du teckningsoptionerna hos din förvaltare eller är de direktregistrerade?

Förvaltarregistrerad teckningsoptionsinnehavare (depå hos t.ex. Mangold/Avanza/Nordnet)



Direktregistrerad teckningsoptionsinnehavare (VP-konto)



Om du är osäker på om dina teckningsoptioner är förvaltarregistrerade eller direktregistrerade kontakta värdepappersinstitutet där du har ditt innehav.

NOTERA ATT DE TECKNINGSOPTIONER SOM INTE AVYTTRAS ELLER NYTTJAS FÖR TECKNING AV NYA AKTIER KOMMER ATT FÖRFALLA VÄRDELÖSA. FÖR ATT DINA TECKNINGSOPTIONER AV SERIE TO7 INTE SKA FÖRFALLA KRÄVS ATT DU AKTIVT TECKNAR AKTIER ALTERNATIVT SÄLJER DINA TECKNINGSOPTIONER I GOD TID INNAN NYTTJANDEPERIODEN AVSLUTAS.

FÖR MER INFORMATION, BESÖK TERRANETS HEMSIDA: WWW.TERRANET.SE

