



## Ny simulator från Marksman ger realistisk jaktträning

Med den nya simulatören ST3 tar svenska Marksman Training Systems ett stort steg mot en mer realistisk och tillgänglig jaktträning. I samarbete med Prevas har företaget utvecklat ett modernt, trådlöst system som kombinerar avancerad sensorteknik, realtidsdata och ballistisk modellering.

– För jägare är det ofta svårt att få tillräckligt mycket träning, säger Baudouin de Chabot-Tramecourt, ägare av Marksman Training Systems. Med vår nya simulator är det möjligt att öva mer och bygga upp både teknik och muskelminne utan att använda skarp ammunition.

### Hög precision med hjälp av avancerad sensorteknik

Den nya simulatören bygger på en kombination av sensorer och bildanalys. En kamera riktas mot en filmduk där olika träningsscenarier visas. Gyroskop och accelerometrar registrerar hur vapnet rör sig och själva skottet detekteras akustiskt.

– Noggrannheten är en av de största skillnaderna jämfört med andra system, säger Baudouin de Chabot-Tramecourt. ST3 har en precision på omkring 0,003 grader, jämfört med cirka 2 grader i många konkurrerande lösningar. Det innebär att vårt system är upp till 650 gånger mer exakt.

Utvecklingen av ST3 har krävt en stor bredd av tekniska kompetenser. Prevas har bidragit med expertis inom bland annat sensorteknik, vision och bildbehandling, inbyggd mjukvara, trådlös kommunikation och batterihantering.

– Vi har hjälpt kunden genom hela resan från specifikation och arkitektur till utveckling och support, säger Mats Bergmark, Business Unit Manager på Prevas. Med hjälp av erfarna experter inom flera olika teknikområden har vi fått ihop ett robust och precist system som presterar mycket bra.

### **Nya användningsområden och framtida möjligheter**

I dag används simulatoren bland annat i jaktbutiker och på skytteklubbar där jägare kan testa olika scenarier och förbättra sin teknik. Det finns också planer på att expandera till nya användningsområden – tidiga tester och utvärderingar är redan i gång. ST3 kan till exempel användas inom försvarssektorn för att träna bekämpning av drönare, eller för polisiär träning med inriktning på snabba beslut i komplexa situationer.

– Nu har vi en stabil hårdvaruplattform som kommer att hålla i många år framöver, säger Baudouin de Chabot-Tramecourt. Samtidigt är det nya systemet skalbart på ett helt annat sätt och vi kan fortsätta utveckla mjukvaran med nya scenarier, förbättrad grafik och nya funktioner som möter kundernas efterfrågan.

Läs mer om projektet [tillsammans med Marksman Training Systems på Prevas hemsida](#).

## **Prevas** | Hello Possibility.

---

### **För mer information, kontakta**

Mats Bergmark, Business Unit Manager, Prevas AB

Mobil: +46 73 335 23 60, E-mail: [mats.bergmark@prevas.se](mailto:mats.bergmark@prevas.se)

Baudouin de Chabot-Tramecourt, Ägare av Marksman Training Systems AB

Mobil: +46 76 310 55 09, E-mail: [bdechabot@marksman.se](mailto:bdechabot@marksman.se)

### **Om Prevas**

Prevas är ett innovativt utvecklingshus med fokus på produkt- och produktionsutveckling där påhittigheten står i centrum. Med hög teknisk kompetens, affärsförståelse och avancerad data- och AI-kompetens hjälper vi kunder inom vitt skilda branscher att dra större nytta av vår tids teknikutveckling. Nyttan för människor, planeten och ekonomin. Prevas startade 1985 och är idag 1 100 medarbetare i Sverige, Finland, Danmark och Norge. Prevas är börsnoterade på NASDAQ Stockholm sedan 1998. För mer info om Prevas, besök [www.prevas.se](http://www.prevas.se).