



EXONICUS

Tehnoloģiju attīstība un starptautiskā sadarbība

Māris Tašmans

Head of Sales, Exonicus Europe

XR tehnoloģijā balstītas medicīniskās apmācību platformas izstrādātājs operacionālās gatavības stiprināšanai

- Galvenie produkti: **MiExTS® (Military Exonicus Trauma Simulator)** - **militārs traumu simulators XR vidē.**
 - **Fokuss:** kaujas medicīna un neatliekamās medicīniskās palīdzības apmācība - **izdzīvotības spēju stiprināšanai.**
 - **Scenārijos balstīta,** fizioloģiski vadīta simulācija.
 - Izstrādāts **decentralizētai** un **atkārtoti pielietojamai apmācībai.**
 - Izmanto **militārās** un **civilās** apmācības vidēs.
 - Validēts un testēts **ASV, Vācijā, Latvijā, Igaunijā** un **Ukrainā.**
-
- Transatlantiska klātbūtne - **ASV** un **Eiropas Savienībā.**
 - XR tehnoloģiju tirgus dalībnieks **kopš 2018. gada.**





- ✓ All Service Members (ASM)
- ✓ Combat Lifesavers (CLS)
- ✓ Combat Medics / Corpsmen (CMS)
- ✓ Combat Paramedics (CPP)
- ✓ National Guard / Reserve forces



- ✓ Taktiskās likumsargājošo iestāžu vienības
- ✓ Neatliekamās medicīniskās palīdzības (NMPD) un ugunsdzēsības dienesti
- ✓ Katastrofu reaģēšanas un civilās aizsardzības aģentūras
- ✓ Medicīniskās simulācijas un apmācību centri Kritiskās infrastruktūras objekti



MilExTS[®] ir paplašinātās realitātes (XR) traumu simulators taktiskās kaujas ievainoto aprūpes (TCCC) apmācībām, kas izstrādāts, balstoties uz **MARCH algoritmu.**

Traumas ik gadu izraisa 5 miljonus nāves gadījumu, no kuriem 60% būtu novēršami ar kvalitatīvāku apmācību.

WHO Data

Kas mēs bijām → kas mēs esam → kas mēs vēlamies kļūt

BIJĀM

- Agrīna XR ideja
- Maza Baltijas komanda
- Ierobežoti resursi
- Pirmā interese vairāk ASV

ESAM

- Starptautiski partneri
- NATO / ES vide
- EDF pieredze
- Ukraina / Eiropa

BŪSIM

- Eiropas readiness platforma
- AI + XR
- Eksportspējīgs deep-tech uzņēmums



• — KĀPĒC STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA IR KRITISKA? — •



DEFENCE
CAPABILITY



INNOVATION
& TECHNOLOGY



STRONGER
TOGETHER

EXONICUS

PARTNERI

EKSPERTĪZE

VALIDĀCIJA

KONSORCIJI

PIEEJA TIRGIEM

Ko Ukraina un starptautiskā vide mums iemāca?



realitāte mainās **ļoti ātri**

apmācība kļūst **nepārtraukta**

cilvēka sagatavotība kļūst **kritiska**



KO MUMS DEVA SADARBĪBAS TĪKLI?

- STARPTAUTISKI KONTAKTI

- EKSPERTU PIESAISTE

- KONSORCIJU VEIDOŠANA

- EDF PROPOSAL SAGATAVOŠANA

- KONKURĒTSPĒJA EIROPĀ





KAS LATVIJAI BŪTU VAJADZĪGS TĀLĀK?

- ĀTRĀKS CONSORTIUM SUPPORT
- STARPTAUTISKA VALIDĀCIJA
- TESTĒŠANAS VIDE
- INDUSTRY + RESEARCH + DEFENCE SADARBĪBA
- ILGTERMIŅA DEEP-TECH ATBALSTS
- IEPIRKUMS



NĀKOTNE NAV TIKAI LABĀKAS TEHNOLOĢIJAS. TĀ IR LABĀK SAGATAVOTI CILVĒKI.

MilExTS® palīdz veidot pārliecību, prasmes un gatavību tur, kur tas ir vissvarīgākais – **cilvēku dzīvības**.



CILVĒKI PIRMĀJĀ VIETĀ

Tehnoloģija ir instruments.
Cilvēki ir mūsu misija.



GATAVĪBA STRESA APSTĀKĻIEM

Trenējām prasmes,
kas glābj dzīvības.



KATRĀ LĒMUMĀ – DZĪVĪBA

Labāk sagatavoti cilvēki
veido stiprākas vienības.



KOPĀ STIPRĀKI

Sadarbība. Pieredze.
Kopīgs mērķis.



EXONICUS EUROPE

Find out more



www.exonicus.eu



Māris Tašmans

Maris.Tasmans@exonicus.eu