



VIRTUAL REALITY MEDIA a.s.

Your Partner for Simulation and Training

VIRTUAL REALITY MEDIA, a.s.

www.vrm.sk



NOMINÁCIA: BEST
EXPORTER
2024



BEST
EXPORTER
2004

EUROPEAN
BUSINESS AWARD
2016

VRM PREDSTAVENIE FIRMY

Virtual Reality Media (VRM) ponúka špičkové a inovatívne simulačné riešenia pre vojenských a civilných klientov z celého sveta.

Rozsiahle interné možnosti firmy pokrývajú:

- hardware a software dizajn a produkciu,
- riadenie celoživotného cyklu produktov,
- systémové integrácie,
- školenia a metodiku.



VRM PREDSTAVENIE FIRMY

32 rokov na trhu

50+ simulátorov

5 exportných kontinentov

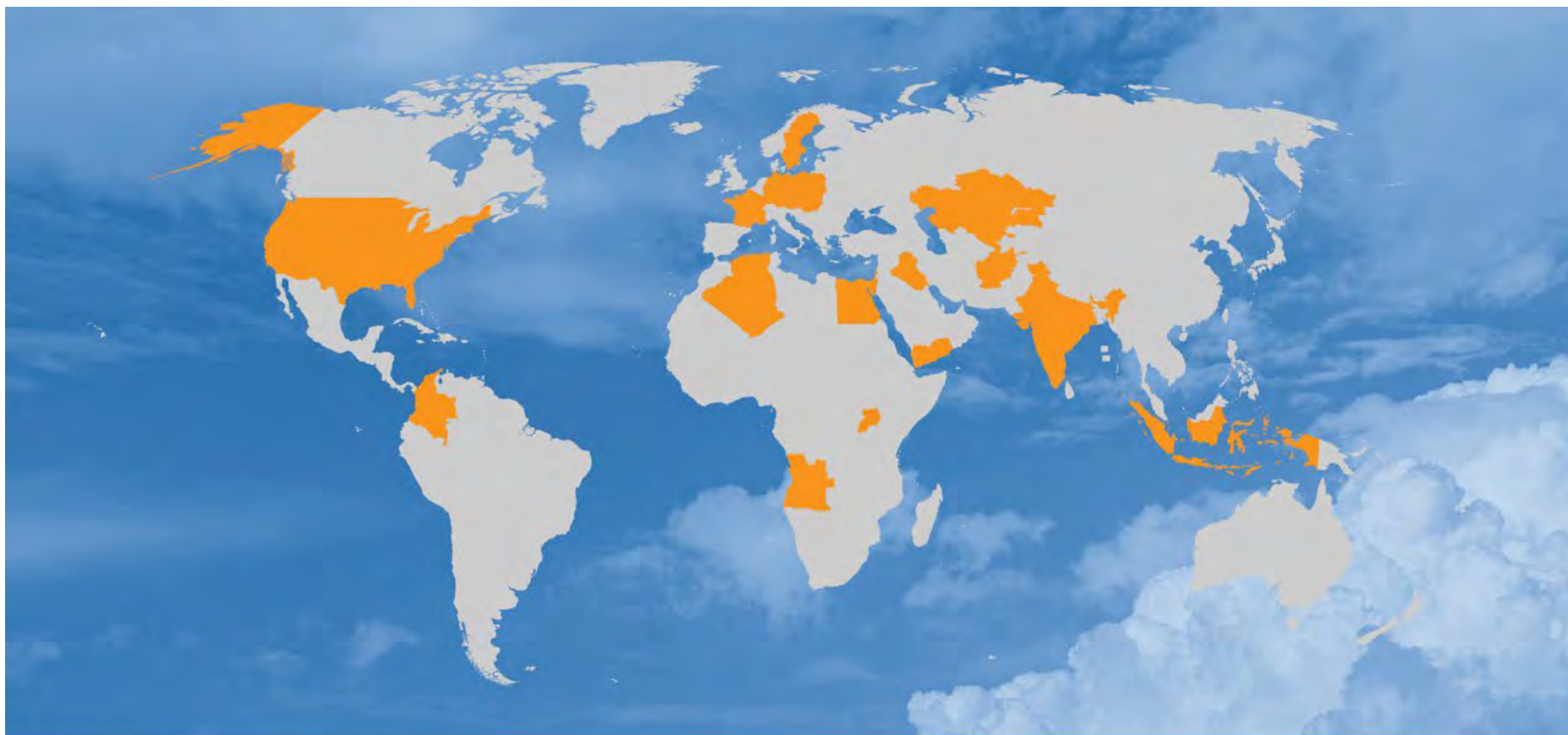
22 exportných krajín

67 zamestnancov

500 s/m montážneho priestoru



VRM MEDZINÁRODNÁ KLIENTELA



● VRM Product Locations

● 5 continents

● 22 countries

● 50+ simulators

VRM SYNTETICKÉ VÝCVIKOVÉ SYSTÉMY

CIVILNÉ LETECTVO

VOJENSKÉ LETECTVO

VOJENSKÉ POZEMNÉ SYSTÉMY

INÉ RIEŠENIA



INÉ RIEŠENIA a SLUŽBY



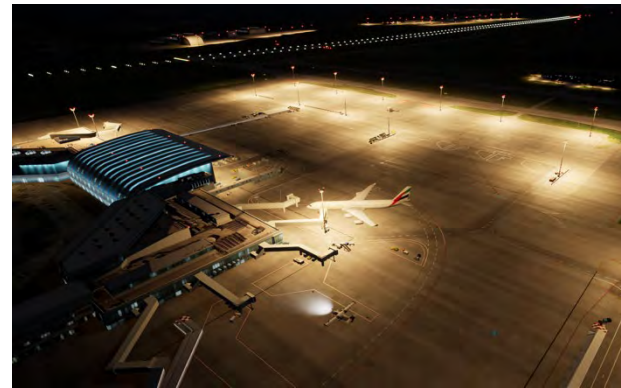
VR/MR/AR

Computer Based Training (CBT)

Údržba a servis

Zber dát

Image Generátor



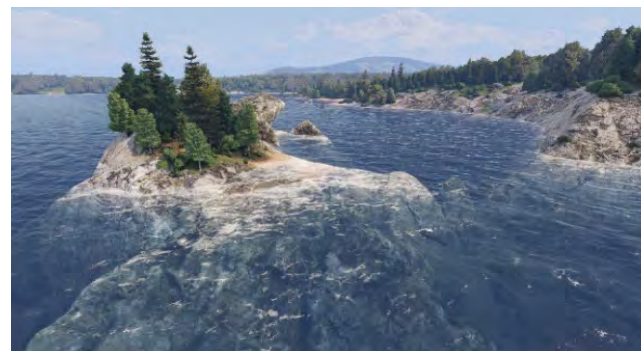
VRM IG PowerVision PRO

- Univerzálna vizualizačná platforma určená pre profesionálne aplikácie v pozemných a vzdušných simuláciách vojenského i civilného zamerania
- Nepretržité 24/7 výcvikové operácie s udržateľným servisom na báze COST komponentov
- Kompatibilita presahujúca požiadavky na výcvikové zariadenia certifikačných autorít FAA/EASA a vojenských inštitúcií



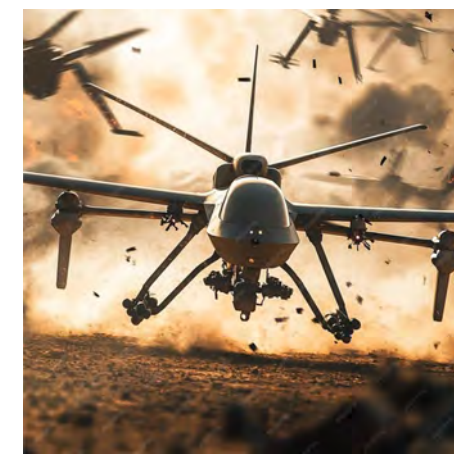
VRM IG PowerVision PRO

- Vysoko detailné terénne databázy do úrovne kontinentov z presných dátových zdrojov (ortografické satelitné/letecké snímky, výškopisné a vektorové dáta, LIDAR) v cm rozlíšení
- AI algoritmus rozširujúci kvalitu zobrazenia terénu
- Otvorená licenčná politika umožňujúca integráciu v akomkoľvek svetovom regióne
- Slovenský tím špecialistov, dizajnérov a integrátorov



VR/MR/AR RIEŠENIA - MILITARY

- Nové geopolitické výzvy vyžadujú nové prístupy výcviku ozbrojených síl
- VRM je v popredí implementácie moderných systémov a rozvoja kľúčových kompetencií.
- VRM riešenia kopírujú modely a prístupy NATO zamerané na simulácie
 - Interoperabilita
 - Centrálné velenie
 - Live, Virtual, Constructive Simulation



VR/MR/AR RIEŠENIA – CIVIL

- Simulácie s použitím najmodernejších technológií môžu adekvátne školiť zásahové jednotky na najefektívnejšie riešenie krízových situácií
- Maximalizácia záchrany ľudských životov, minimalizácia škôd
- Oblasť využiteľnosti:
 - Prírodné katastrofy
 - Priemyselné katastrofy
 - Vojenské konflikty, a iné



MODERNÉ TRENDY – VÝCVIKOVÉ CENTRÁ



- Výcvikové centrá predstavujú kompletnú výcvikovú infraštruktúru v civilnom aj armádnom prostredí
- Jednotlivé platformy môžu simulovať rôzne typy zariadení
- VRM má možnosti navrhovať, produkovať a spravovať optimálne riešenie podľa požiadaviek klienta
- Prednosti výcvikového centra:
 - Variabilita výcviku
 - Monitoring výsledkov a napredovania
 - Prepojenie systémov
 - Efektivita výcviku a investície

ŠTANDARDY / CERTIFIKÁTY

VRM vyvíja produkty a služby v súlade s medzinárodnými štandardmi:

- Leteckého Priemyslu
 - **FAA** (Federal Aviation Administration),
 - **EASA** (European Aviation Safety Agency),
 - **ICAO** (Internal Civil Aviation Organization),
- NATO
 - **NCAGE 1036M**
- ISO
 - **9001 Reg. No. 156/Q-014**
- VRM má povolenie obchodovať s vojenským materiálom.
- Bezpečnostná previerka **NBU**
 - 3. stupeň utajenia „**Tajné**“



MEDZINÁRODNÉ VÝSTAVY

KDE SA MÔŽEME VIDIEŤ

- Future Forces Forum Prague
 - Oct. 16-18, 2024
- Global Defence Helicopter Warsaw
 - Oct. 22-24, 2024
- Indo-Defence Jakarta
 - Nov. 6-9, 2024 – *preložené na 1Q/2025*
- ITSEC Orlando
 - Dec. 2-6, 2024



VRM ONLINE



VRM WEB & SOCIÁLNE SIETE

www.vrm.sk



VRM VIRTUAL REALITY MEDIA Home About News Products Gallery For Sale Contact Career

NEWS

- NATO Industry Day, October 1, 2024**
At the beginning of October VRM presented state-of-the-...
[Read more...](#)
- SlovakiaTech 2024**
SlovakiaTech, September 24-25, 2024 Slovak-made VRM simulators were...
[Read more...](#)
- MSPO Kielce 2024 Exhibition**
MSPO Poland, 3-6 September, 2024
The first week...
[Read more...](#)
- „Innovation Day“ Event, 20 June, 2024**
„Innovation Day“ Event, 20 June, 2024 On June...
[Read more...](#)
- BSDA Bucharest, May 22-24, 2024**
BSDA Bucharest, May 22-24, 2024
Cutting-edge solutions for...
[Read more...](#)
- DSA & NATSEC conference and exhibition**
Virtual Reality Media (VRM) participated at the DSA...
[Read more...](#)
- IDEB Defence & Security trade show**
On May 14-16, 2024, Virtual Reality Media (VRM)...
[Read more...](#)
- LEONARDO AND VRM**
LEONARDO AND VRM ANNOUNCES STRATEGIC AGREEMENT AT SIAF...
[Read more...](#)



www.vrm.sk



VIRTUAL REALITY MEDIA a.s.

Trusted Partner to the Slovak Ministry of Defence since 1995

VIRTUAL REALITY MEDIA, A.S.

RYBÁRSKA 1
911 01 TRENČÍN
SLOVAKIA
TEL: +421 32 6518 100

sales@vrm.sk

www.vrm.sk