

The background of the slide features three soldiers in full tactical gear, including helmets, goggles, and rifles, positioned in a dark, low-visibility environment. The lighting is dramatic, highlighting the soldiers' profiles and the details of their equipment. The overall mood is serious and professional.

MILISYSTEM

Nowe technologie w szkoleniu strzeleckim

Prezentacja
kierunków rozwoju

Czerwiec 2022

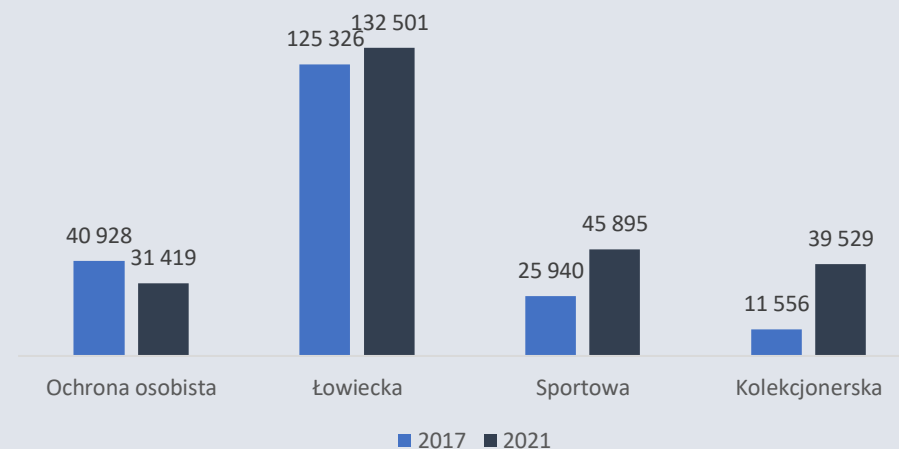
Otoczenie rynkowe

- Polska należy do krajów o jednym z najniższych wskaźników ilości broni w przeliczeniu na 100 mieszkańców, który wynosi zaledwie **2,5 sztuki**. Dla porównania dla:
 - Niemiec - 19 sztuk.
 - Norwegii – 29 sztuk
 - Austrii 30 sztuk.
 - Finlandii – 32 sztuk.
 - Stany Zjednoczone (lider) – 120 sztuk
- Według danych Komendy Głównej Policji, na dzień 31 grudnia 2021 roku, Polacy mieli:
 - **252 299 pozwoleń na broń** (o 17 383 więcej, niż w 2020), na które zarejestrowano **658 379 sztuki broni** (o 70 526 więcej niż w 2020 roku).
- Według danych portalu gdziestrzelac.eu w naszym kraju mamy ogółem około **459 strzelnic** (bez strzelnic prywatnych niekomercyjnych). W tym **84 strzelnice** w zarządzie Ligii Obrony Kraju, **77 strzelnic myśliwskich** oraz **140 strzelnic czarnoprochowych**.
- Od wybuchu wojny w Ukrainie zaobserwowano znaczący wzrost zainteresowania pozwoleniami na broń w Polsce.

Otoczenie rynkowe

- Według danych Komendy Głównej Policji, na dzień 31 grudnia 2021 roku, Polacy mieli:
 - **252 299 pozwoleń na broń** (o 17 383 więcej, niż w 2020), na które zarejestrowano **658 379 sztuki broni** (o 70 526 więcej, niż w 2020 roku). Przekładając to na wzrost w ujęciu 5-letnim – od 2017 do 2021 – w tym czasie przybyło 46 175 pozwoleń, na które zarejestrowano nowe 194 611 egzemplarze broni.
 - **31 419 pozwoleń do ochrony osobistej** (o 765 mniej niż dwa lata temu), na którą zarejestrowano 35 841 sztuki broni (o 848 mniej niż w 2020).
- W 2021 roku liczba pozwoleń wydanych do celu łowieckiego wynosiła 132 501. Zarejestrowano na nie 356 595 sztuki broni, co daje wzrost o 9311 w porównaniu z rokiem 2020.
- W 2021 roku liczba pozwoleń wydanych do celu sportowego wynosiła 45 895, w 2020 było 39 205. Zarejestrowano na nie 123 076 sztuki broni, o 20 488 więcej niż dwa lata temu, w którym było 102 588.

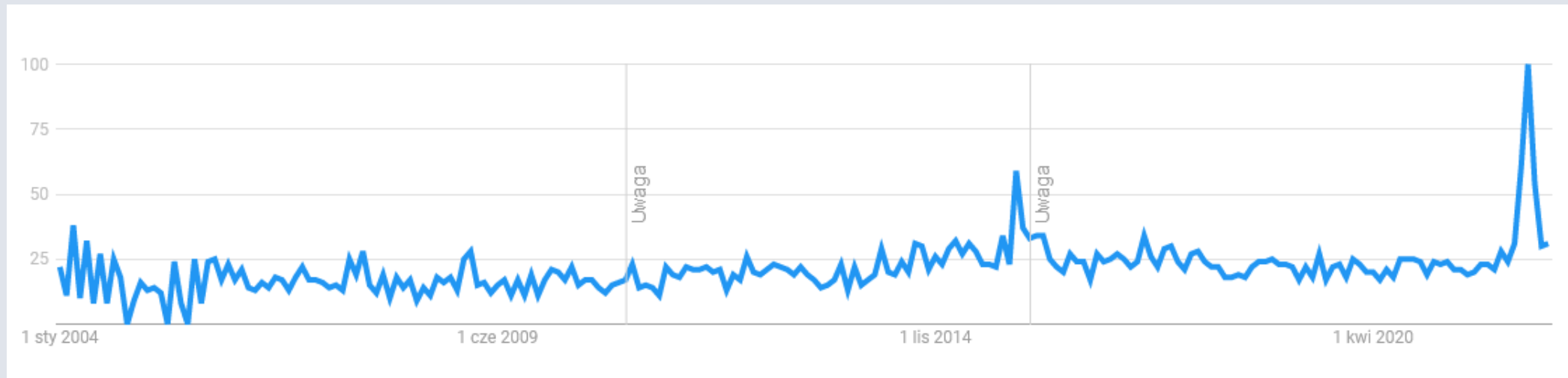
Liczba broni w rękach Polaków na podstawie wydanych pozwoleń (2017 versus 2021)



658,4 tys.

Tyle w 2021 r. zarejestrowano sztuk broni było
(wzrost o ok. 12 proc. rdr.)

Otoczenie rynkowe



Google Trends: Zainteresowanie pozwoleniami na broń; słowo kluczowe – pozwolenie na broń

Zespół

Zespół Milisystem S.A. składa się z najlepszych, dostępnych na rynku ekspertów w zakresie szkolenia i posługiwania się bronią. Dodatkowo zespół wspierany jest przez liczący 10 osób zespół technologiczny, który odpowiada za rozwój trenażera strzeleckiego Wisła w ramach spółki Milisystem sp. z o.o. Dzięki połączeniu doświadczenia członków zarządu oraz pozostałych pracowników Milisystem, spółka posiada fundamenty do osiągnięcia komercyjnego sukcesu na rynku rozwiązań trenażerów strzeleckich.

Piotr Międlar
Prezes zarządu
Milisystem S.A



Andrzej Ostrowski
Prokurent Spółki
Milisystem S.A



Marian Ślimak
Dyrektor zarządzający
Milisystem S.A



Marcin Karczewski
Dyrektor zarządzający
Milisystem sp. z o.o.



Produkt

- Początki TS Wisła sięgają roku 2017, kiedy zespół Milisystem zidentyfikował i zrozumiał potrzebę wypełniania luki pomiędzy wiedzą teoretyczną, a treningiem strzeleckim "na bojowo". Od tamtej pory stopniowo rozbudowywaliśmy produkt i opracowywaliśmy autorskie technologiczne rozwiązania pozwalające nam uniezależnić się od dostawców elektroniki i oprogramowania.
- Zebrane przez ostatnie lata doświadczenia pozwoliły Milisystem podjąć decyzję o "oderwaniu" się od rynkowej tendencji szkolenia profesjonalistów przy pomocy replik broni na rzecz szkolenia z użyciem broni bojowej ze ślepą amunicją. Jest to podyktowane faktem, że wszelkiego rodzaju półśrodki w postaci replik pozwalają na budowanie i utrwalanie złych nawyków u strzelców, które to mogą mieć szkodliwy wpływ na ich skuteczność w akcji oraz na bezpieczeństwo.
- Rozwiązanie Milisystem jest pod tym względem unikalne na rynku, gdyż możemy w bezpiecznych i kontrolowanych warunkach szkolić operatorów przy wykorzystaniu ich broni wyposażonej we wszystkie taktyczne akcesoria, które są wykorzystywane przez nich na co dzień.
- Uważamy, że podczas szkolenia w użyciu tak ostatecznego środka, jakim jest broń palna, nie ma miejsca na kompromisy. Działamy zgodnie z tą zasadą, konsekwentnie kreując nowe standardy w treningu strzeleckim.

Nasz produkt na tle konkurencji

Nazwa symulatora	Producent (Kraj)	Rodzaj stosowanej broni i amunicji	Zastosowanie	Główne cechy użytkowe	Uwagi
Wisła	Milisystem (Polska)	Broń palna; amunicja ostra oraz ślepa; emitery laserowe	Szkolenie podstawowe żołnierzy, funkcjonariuszy, uczniów, studentów i początkujących strzelców	Nauka celowania i obsługi manualnej; nie wymaga zasilania pneumatycznego; największy realizm strzelania poprzez symulowanie huku wystrzału oraz odrzutu	-
Śnieżnik	Autocomp Management (Polska)	Broń palna zasilana gazem; emitery laserowe	Szkolenie strzeleckie dla wojska i służb mundurowych uczniów i studentów	Nauka celowania i obsługi broni	Wymaga zasilania gazem; brak możliwości zasymulowania huku wystrzału oraz odrzutu

Potencjalni klienci

SŁUŻBY MUNDUROWE

- Wojsko Polskie – wojska operacyjne, Wojska OT, ŻW, SKW, SWW, Uczelnie Wojskowe
- Policja – komendy powiatowe, centra szkolenia
- Straż Graniczna – ośrodki szkolenia, oddziały SG, większe strażnice SG
- Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego - ośrodki szkolenia, Delegatury
- Agencja Wywiadu - ośrodki szkolenia
- Straż Marszałkowska
- Krajowa Administracja Skarbowa – ośrodki szkolenia

SEGMENT CYWILNY

- Strzelnice prywatne i klubowe
- Firmy eventowe i szkoleniowe
- Szkoły ponadpodstawowe z klasami mundurowymi oraz szkoły o profilu mundurowym.
- Szkoły prowadzące naukę przedmiotu edukacji dla bezpieczeństwa (początek nauczania rok szkolny 2022/23 z elementami obsługi broni oraz nauką strzelania).
- Instytucje posiadające własną WSO, tj. Straż Bankowa NBP, Poczta Polska, PWPW, itp..
- Inspekcja Transportu Drogowego, Straż Leśna, Straż Ochrony Kolei i Straż Ochrony Lotniska – ośrodki szkolenia
- Straż Miejska– komendy

Model działania

Biznes

- Pozyskanie własnej koncesji na obrót specjalny
- Sprzedaż TS Wisła pierwszym klientom z sektora militarnego oraz cywilnego
- Poszukiwanie klientów i partnerów w segmencie cywilnym, w tym: strzelnic, ośrodków szkoleniowych, klubów sportowych, organizacji strzeleckich oraz firm eventowych
- Edukacja rynku w zakresie szkolenia i posługiwania się bronią oraz znaczenia tego procesu dla bezpieczeństwa kraju
- Budowanie rozpoznawalności marki Milisystem oraz produktu Wisła
- Poszukiwanie partnerów i klientów zagranicznych

Produkt

- Rozwój TS Wisła, pełne wykorzystanie potencjału.
- Wdrażanie i testowanie TS Wisła z klientami z segmentu militarnego oraz cywilnego
- Organizacja szkoleń w zakresie posługiwania się bronią
- Udział w krajowych i międzynarodowych targach dla sektora wojskowego
- Aktywny udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach o tematyce wojskowej i strzeleckiej – budowanie pozycji eksperckiej w branży oraz monitorowanie trendów na rynku

Ramowy harmonogram rozwoju



Jakie czynniki nam sprzyjają - podsumowanie

Rynek:

- Produkt skierowany do segmentu rynku, który charakteryzuje się stabilnym wzrostem wartości:
 - Według danych firmy *Maximize Market Research*, globalna wartość rynku strzelnic w 2021 roku wynosiła ok. 1,1 mld USD i do 2027 roku może osiągnąć wartość ok. 1,8 mld USD (CAGR: ok. 8%).
 - Według danych firmy *Grand View Research*, globalna wartość rynku amunicji w 2021 wynosiła 22,3 mld USD i rynek ten będzie stabilnie rósł osiągając w 2030 roku wartość 30 mld USD.
- Globalny wzrost popytu na szkolenia z użyciem broni palnej w sektorze obronnym i organach ścigania
- Agresja na Ukrainę katalizatorem wzrost zainteresowania szkoleniami strzeleckimi i posiadaniem pozwolenia na broń.
- Zwiększony nabór do dobrowolnej zasadniczej służby wojskowej mający na celu wzmocnienie potencjału obronnego Polski
- Zwiększona rola Wojsk Obrony Terytorialnej w ochronie bezpieczeństwa kraju
- Zwiększone nakłady na zakup nowoczesnego sprzętu wojskowego

Produkt:

- Produkt spełniający wymagania docelowej grupy klientów
- Mobilność pozwalają pokonywać ograniczenia wynikające z niskiej dostępności strzelnic
- Bezpieczny oraz sprawdzony przez ekspertów branżowych