



Premiéra v Česku: pilotní provoz autonomních vozidel

Provoz Autonomních vozidel Na Výstavišti Praha

Velký zájem návštěvníků o předváděcí jízdy v říjnu 2021
Na Výstavišti

Od 1.6.2022 zahájení provozu vozidel Na Výstavišti Praha

Doba trvání 12 až 36 měsíců

Záměr: od
1.9.2022 testovací provoz i na pozemních komunikacích



Gemeente Helmond



CARNET
European Association of Network Operators



APPLIED AUTONOMY



KONGSBERG



2022 – Další lokality

Holešovická tržnice



**Záměr propojení tržnice s
Holešovickým výstavištěm
a Zoo (od 1.9.2022)**



Karlovy Vary



FCT Event Říčany – Červen 2022



Zoo Praha

2022 – Přínosy pro partnery

Atraktivní a unikátní forma
PR a marketingu

Zaručená pozitivní
pozornost médií, odborné
veřejnosti a obyvatelstva



Setkání startupových firem

10:43

PANDORA PAPERS: BABIŠ SI POSLAL 381 MIL. KČ PŘES OFFSHOROVÉ FIRMY A KOUPII NEMOVITOSTI VE FRANCII.

2022 – Přínosy pro partnery

Exkluzivní přístup k novým technologiím a možnost získání důležitých dat a poznatků v segmentech s vyšším růstem

Zviditelnění jako průkopníka moderních technologií v oblasti udržitelné dopravy a logistiky (Autonomie, Elektro, H2, Technologie 5G)



2022 – Přínosy pro partnery

Posílení vnímání partnera
jako společensky zodpovědná
firma podporující udržitelný
ekonomický rozvoj

Podpora vlastních ESG
programů, které zvyšují
hodnotu pro akcionáře
(McKinsey)



Hledáme



**Strategické
partnery**



Investory



**Startups &
innovators**

Připojte se k silnému ekosystému

Zapojte se do našeho ekosystému a
pojďte s námi řešit technologické výzvy
pomocí inovativních řešení

Připojte se k nám a využijte investiční příležitosti
do nejnovějších technologických řešení

Testujte a zavedějte s námi na trh
nejmodernější technologie do praxe

Propagace

Prominentní umístění značky na vozidlech, v marketingových, komunikačních, mediálních výstupech a eventech

Branding

Unikátní
zviditelnění



**Technologický
Test Bed**

**Real life
prostředí**

**Konkurenční
výhodu**

Nabízíme

5G



**Unikátní možnost testování nových technologií
pro získání klíčových dat**

Staňte se partnerem

Partnerský program tvoříme spolu...

...dle Vaší vize

...dle Vašich priorit

...v rámci Vašeho rozpočtu



...jsme flexibilní



PowerHUB

Power for Ventures

Toufik Dallal
toufik@powerhub.cz

PowerHUB z.ú.
 nám. Kinských 6, 150 00 Praha 5

Partneři pro testování AV vozidel



Backup slides

We give Power for Ventures since 2010



Energy



Mobility



Smart
City



ICT



Life Balance
& Health

PowerHUB
Power for Ventures



INVIEIN CAPITAL



ŠKODA



Panasonic



SPINLAB THE SMALL ACCELERATOR



InnoEnergy
Knowledge Innovation Community



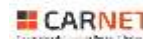
Rostoucí koncentrace obyvatelstva v městech

Nové výzvy pro řízení potřeb mobility osob a zboží

Pokroky v digitalizaci a technologiích konektivity

Nové příležitosti k přeměně měst na inteligentní udržitelné prostředí.

Propojená a autonomní kyvadlová dopravy poslední míle představuje přidanou hodnotu multimodálním, udržitelným a inteligentním řešením mobility nové generace.



Technologie z PowerHUB portfolia (Akcelerační programy PowerHUB 2021)

TalTech University Campus



Tallinn Zoo



Estonian Open Air Museum



Ülemiste City Business District



WRC Rally Estonia



Lamia, Greece



Hiedanranta Smart City District



Spain

Různé provozní prostředí

Umožňuje splnit potřeby bezpečné a udržitelné přepravy osob v různých prostředích, ať už ve městech nebo na venkově



Specialní veřejné služby



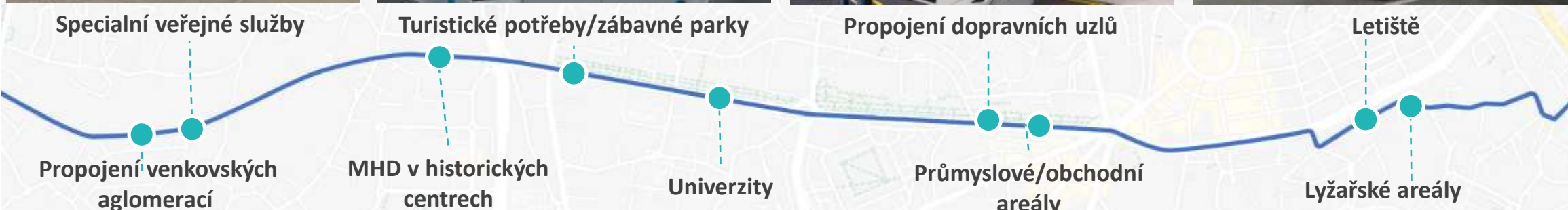
Turistické potřeby/zábavné parky



Propojení dopravních uzlů



Letiště



2022 – Výhody testování v uzavřeném okruhu

Bezpečný prostor: neomezuje a neohrožuje silniční provoz

Časová úspora: rychlejší nasazení a implementace bez nutnosti čekání na konečnou regulaci

Rychlá výstavba 5G konektivity – Business park řešení

Široká popularizace v rámci rozvoje areálu

Zvýšení atraktivity výstaviště a podpora investic do areálu

Funkce a vlastnosti - Různé modely

MAIN CHARACTERISTICS

- Connected
- Autonomous
- Electric
- Up to 11 hours autonomy
- Dimensions: 5200mm (l) x 2770mm (h) x 2275mm (w)
- Capacity for 12 passengers
- Disabled passengers friendly

CCAM FUNCTIONALITIES

- L4 Automated Driving
- Hybrid Connectivity Unit (4G/LTE, ITS-G5, 5G)
- C2X Services
- Real-time remote management
- Intelligent routing services



Funkce a vlastnosti - Různé modely

Operating time per charge	8 hours
Cruising speed	up to 25 km/h
Passengers	8 seated
Length	3500 mm (147.79")
Width	1500 mm (59.06")
Height	2400 mm (94.48")
Curb weight	1250 kg (2,755 lbs)
Wheelchair accessibility	yes, electric ramp
Air conditioning	yes
Teleoperation capability	yes



Funkce a vlastnosti - Různé modely

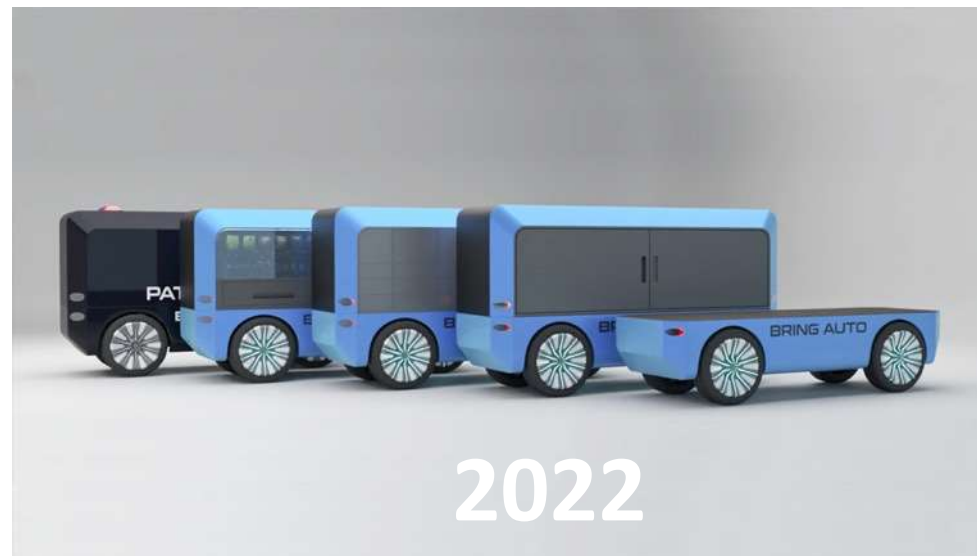
BRING AUTO

Teleoperované a autonomní elektro roboty



2021

Provoz v průmyslových oblastech
a výrobních závodech



2022

Doručování zásilek, přeprava nákladu v
průmyslovém odvětví nebo jako prodejní
automaty.