Praha 29. září 2024

|  |
| --- |
|  |

Společnosti TOBEA a Siemens chtějí posílit nezávislost osob se zdravotním postižením a usnadnit jim dostupnost pláží

* **Díky speciálnímu křeslu připevněnému k systému kolejnic si hendikepovaní mohou užívat chvíle na pláži bez potřeby osobní asistence**
* **Tento přístup je zajištěn již na 250 plážích po celém světě**
* **Technologie Siemens zabezpečí účinný, spolehlivý a nepřerušovaný chod systému i v náročných pobřežních terénech**
* **Siemens a TOBEA ukazují společenský přínos špičkových moderních technologií**
* **Inovace podporují rovné příležitosti a zlepšují kvalitu života všech**

Inovativní technologický řecký startup TOBEA vyvinul systém „SEATRAC“ s využitím technologií Siemens a představil tak jedinečný způsob, jakým si mohou osoby se zdravotním postižením užívat pobytu na pláži nebo se smočit v moři bez pomoci ostatních. Systém SEATRAC se skládá ze speciálně vyvinutého křesla připevněného na systém kolejnic, který umožňuje bezpečné vklouznutí do vody a návrat na souš bez další osobní asistence. Tato technologie posiluje nezávislost hendikepovaných, podporuje jejich začlenění a zaručuje rovné příležitosti pro všechny. Systém byl již instalován na více než 250 plážích po celém světě.

Pokud se lidé se zdravotním postižením chtějí sami dostat na pláž a do vody, musí překonávat značné překážky. V tradiční plážové infrastruktuře totiž často chybí nezbytné vybavení, což osobám s pohybovými problémy výrazně ztěžuje, ne-li dokonce znemožňuje, si užívat pobyt u moře. SEATRAC – inovativní řešení vyvinuté společností TOBEA – tento problém řeší a usnadňuje jejich autonomní přístup k moři. Využití pokročilé řídicí technologie Siemens zajišťuje spolehlivý a nepřerušovaný chod systému, takže hendikepovaní mohou zažít osobní svobodu a užívat si pobyt na pláži bez nutnosti jiné osobní asistence.

*„Spolupráce s firmou TOBEA na projektu SEATRAC dokazuje plnění našeho závazku týkajícího se inkluze a inovací,“* uvedl Gerhard Gleitsmann, ředitel pro diverzitu, rovnost a inkluzi koncernu Siemens AG. *„Naše pokročilé technologie pomáhají bořit bariéry a umožňují hendikepovaným si volně a nezávisle užívat pobyt na pláži. Jde o názorný příklad, jak můžeme dosáhnout pozitivní změny a zlepšit kvalitu života pomocí udržitelných a inkluzivních řešení. To jsou technologie, které mají smysl.“*

O své zkušenosti se systémem SEATRAC se podělil i Panagiotis Pitsiniagas: *„Moře pro mě znamená zcela jiný svět – svět bez gravitace, která by mě omezovala. To byla i jedna z prvních věcí, kterou jsem cítil, že mi můj handicap vzal. Po letech jsem si uvědomil, že mi v cestě nebránilo moje postižení, ale nedostatek infrastruktury.“*

„Mozkem“ systému SEATRAC je technologie řídicích systémů Siemens, která zajišťuje pokročilé komunikační a technologické funkce. Funkce, jako je dálkové ovládání nebo diagnostika chyb, jsou zárukou bezproblémového a spolehlivého chodu systému, a to i v náročných pobřežních podmínkách. Veškeré problémy jsou rychle oznámeny

e-mailem pro zajištění včasné údržby, aby systém SEATRAC mohl fungovat celý rok. Součástí řešení jsou i bezpečnostní opatření pro zamezení neoprávněnému přístupu a na ochranu unikátních algoritmů.

*„Společnosti Siemens a TOBEA spojily síly, aby pomohly zlepšit život osob s postižením nebo pohybovými problémy,“ uvedl Ignatios Fotiou, prezident společnosti TOBEA a jeden z autorů řešení SEATRAC. „TOBEA využívá v oblasti vývoje a výroby systému SEATRAC odborné znalosti a zkušenosti firmy Siemens. Jedná se o první zařízení, které lidem umožňuje si užívat moře bez další asistence. Jsme rádi, že společně s firmou Siemens můžeme zkoumat možnosti vývoje nových produktů.“*

**Fotografie ke stažení:** <https://www.siemenspress.cz/spolecnosti-tobea-a-siemens-chteji-posilit-nezavislost-osob-se-zdravotnim-postizenim-a-usnadnit-jim-dostupnost-plazi/>

**Kontakt pro novináře:**

Siemens, s.r.o., Communications

Mariana Kellerová, telefon: +420 602 403 594

E-mail: mariana.kellerova@siemens.com

Sledujte naše novinky na **X**: <https://x.com/SiemensCzech>

Připojte se k nám na **Facebooku**: <http://www.facebook.com/SiemensCzech>

**Siemens AG** (Berlín a Mnichov) je technologická společnost zaměřená na průmysl, infrastrukturu, dopravu a zdravotnictví. Siemens vytváří účelné technologie, které zákazníkům přinášejí skutečnou hodnotu: od továren účinněji využívajících zdroje, přes odolné dodavatelské řetězce a inteligentní budovy a energetické sítě až po čistší a pohodlnější dopravu a pokročilou zdravotní péči. Propojením reálného a digitálního světa umožňuje Siemens svým zákazníkům transformovat jejich odvětví a trhy a pomáhá jim měnit každodenní život miliard lidí. Siemens je také držitelem většinového podílu ve veřejně obchodované společnosti Siemens Healthineers, která je předním světovým poskytovatelem zdravotnických technologií a utváří tak budoucnost zdravotní péče. Ve fiskálním roce 2023, který skončil 30. září 2023, dosáhla skupina Siemens celosvětově tržeb ve výši 77,8 miliard eur a čistého zisku 8,5 miliardy eur. K 30. září 2023 měla společnost po celém světě přibližně 320 000 zaměstnanců. Další informace jsou k dispozici na internetové adrese [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

**Siemens Česká republika** patří mezi největší technologické firmy v České republice a již více než 130 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou inovativních a udržitelných technologií. Se svými více než 10,5 tisíci zaměstnanců se řadí mezi největší zaměstnavatele v Česku. Portfolio Siemens pokrývá řešení pro průmysl, distribuované energetické systémy, veřejnou infrastrukturu a technologie budov. Odděleně vedené společnosti Siemens Healthineers a Siemens Mobility a Innomotics působí na trhu energetiky, zdravotnických technologií, kolejové dopravy a pohonů. Český Siemens je průkopníkem v oblasti průmyslové digitalizace a automatizace a inteligentní infrastruktury, v jejichž rámci přináší zákazníkům komplexní digitální produkty a služby. Více informací: <http://www.siemens.cz>