

První investice Y Soft Ventures do Internetu věcí jde do Sewia, společnosti vyvíjející unikátní technologii pro lokaci uvnitř budov

Technologické řešení přesné lokalizace pro různá průmyslová odvětví

Brno, Česká republika – 2. září 2015 – Společnost Y Soft Ventures dnes oznámila, že poskytla první část investice do společnosti Sewio Networks. Tato mladá firma, se sídlem v České republice, se zaměřuje na poskytování přesné lokalizace uvnitř budov, přičemž používá jedinečnou bezdrátovou technologii. Ta překonává současné lokalizační systémy založené na Wi-Fi nebo technologii iBeacon a může plně nahradit dnešní GPS systém v oblastech, kde není jeho přesnost a pokrytí dostačující. Díky technologii určení pozice s přesností na několik centimetrů se této společnosti otevírají nové aplikace a trhy, které doposud takové možnosti postrádaly.

Kromě poskytnutí investice ve výši jednoho milionu dolarů je schopna společnost Y Soft Ventures, která je venture kapitálovou odnoží společnosti Y Soft Corporation, nabídnout firmě Sewio zdroje k urychlení jejich cesty za úspěchem. Y Soft Ventures navíc poskytuje slibným začínajícím firmám kromě financí i výrobní, distribuční, logistické, marketingové a personalistické zdroje.

Společnost Sewio Networks, se svým zaměřením na vývoj softwaru a hardwaru, širokospektrální využitelností a nadšeným týmem manažerů, prokázala, že je připravena začít obchodovat v globálním měřítku. Jejich nejvýznamější zákazníci do současné doby byly společnosti Cisco, Honeywell nebo Philips.

„Sewio tým předvedl první náznaky úspěchu v inovaci bezdrátových lokalizačních modulů a vybudování trhu pro jejich řešení,“ řekl Miloš Sochor, Investiční ředitel společnosti Y Soft Ventures. „Potenciál stát se lídrem v technologii lokalizace v reálném čase je ohromný,“ dodal.

Společnost Sewio vyvíjí systémy označované jako RTLS (Systémy lokalizace v reálném čase) a má v plánu přijít s novou generací aktivního RFID systému s integrovanou funkcí lokalizace v mnoha oblastech, jako například:

Automobilová a tovární výroba – RTLS sensory, připojené k automobilům na výrobní lince, mohou detekovat přesnou lokaci montovaného vozu a umožnit sledování jeho pozice. Kromě toho nabízí Sewio řešení pro navigaci automaticky naváděných vozidel používaných k distribuci součástek po celé výrobní hale. Lze rovněž monitorovat používání vysokozdvíhových vozíků a dalších pomocných nástrojů. Aktivace a deaktivace nástrojů založená na detekci jejich blízkosti u správného automobilu nebo výrobku je další přidanou hodnotou Sewio technologie pro lokalizaci ve vnitřních prostorech.

Důlní průmysl a další nebezpečná odvětví – Bezdrátové virtuální ploty instalované okolo nebezpečných důlních a vrtných strojů mohou automaticky vypnout tato zařízení, jakmile je detekována nebezpečná blízkost jakékoliv osoby. Velikost bezdrátových modulů, mobilita celého systému a rychlá odezva nabízejí mnohé výhody ve srovnání se stávajícími bezpečnostními systémy. Navíc Sewio reaguje na novou evropskou legislativu EN 16628, která definuje integraci takových bezpečnostních systémů na vrtačí, důlní a těžební stroje.

Zábava – Lokalizační technologie může pomoci organizátorům společenských akcí se správou bezpečnostního personálu. RTLS senzory mohou sledovat pohyb členů hudebních skupin na pódiu, a díky tomu lze automaticky ovládat přesně osvětlení, kamery a zvuk.

Maloobchod a indoorová sportoviště – Mapování lokace uvnitř budov poskytuje příležitosti ke stabilizaci a zvýšení prodeje, a současně umožňuje cílené propagace. Ve sportu Sewio dokáže poskytnout velmi přesné výkonnostní statistiky celého mužstva.

Navigace dronů: V nedávné době nacházejí drony uplatnění v mnoha odvětvích. Sewio pomáhá tyto drony přesně navigovat ve vnitřních i vnějších prostorech, aby mohl být proces letu automatizován.

Skladování: Použití RTLS technologie pro vysokozdvizné vozíky umožňuje značným způsobem optimalizovat správu zboží a proces vyskladňování.

Lokalizační zařízení a RTLS sady lze zakoupit na webových stránkách www.sewio.net. Kromě toho lze Sewio bezdrátovou platformu s nízkou spotřebou zcela přizpůsobit tak, aby splňovala produktové a servisní potřeby zákazníků.

„Y Soft dokázal, že český startup se může stát globální firmou. Díky její zkušenosti s prodejem hardwaru a softwaru, výrobnímu know-how a dalším zdrojům máme partnera, který nabízí více než jen financování. S hrdostí můžeme říci, že naše technologie má potenciál výrazně ‚ušetřit peníze‘ ve výrobním průmyslu, a dokonce ‚zachraňovat životy‘ v důlním a stavebním průmyslu. Myslíme si, že Y Soft opravdu investoval do našeho úspěchu,“ řekl Milan Šimek, výkonný ředitel společnosti Sewio.

Y Soft a Sewio započaly svůj úspěch velice obdobným způsobem, a to díky spolupráci s Jihomoravským Inovačním centrem (JIC). „Podnikání jsme se rozhodli nakopnout v startup programu JIC MASTER Jihomoravského inovačního centra, získali jsme v něm spoustu rad a kontaktů,“ uvádí Milan Šimek ze Sewio. V minulosti obdobou programu prošel i Y Soft, který dnes jako hlavní partner akcelérátoru JIC STARCUBE hledá podobné projekty spojující hardware a software pro případnou investici.

O společnosti Sewio Networks

Řešení Sewio používá data z přesné lokalizace a bezdrátové senzory, které pomáhají nalézt, chránit, optimalizovat nebo kontrolovat věci, na kterých záleží nejvíce – lidi, zařízení a majetek. Díky použití širokopásmové bezdrátové technologie, lokalizaci v reálném čase a moderním webovým technologiím pro monitoring a management se řešení Sewio používá k ochraně bezpečnosti zaměstnanců a strojů, nalézání úspor ve výrobě a skladování a vylepšování procesů. Sewio produkty se používají v celé škále průmyslových odvětví, včetně automobilového a důlního průmyslu, skladování, logistiky, zábavy, maloobchodu a zdravotní péče. Více informací získáte na www.sewio.net.

O společnosti Y Soft Ventures

Y Soft Ventures je venture kapitálovou odnoží společnosti Y Soft Corporation. Na základě přístupu „chytře investovaných peněz“ tato skupina má za cíl investovat do inovativních startupů, jejichž nadějně produkty kombinují software a hardware a chtějí poskytovat řešení s rozsáhlým potenciálem.

Y Soft Ventures navíc poskytuje slibným začínajícím firmám kromě financí i výrobní, distribuční, logistické, marketingové a personalistické zdroje. www.ysoftventures.com.