



Případová studie

Monitoring technologie ČOV VaK Stupava

Součástí provozu každé čističky odpadních vod je pravidelná fyzická kontrola provozované technologie a také areálu společnosti.

Cíl projektu

Cílem projektu byla náhrada nefunkčního obchůzkového systému za účelem monitoringu kontroly technologie čističky odpadních vod v areálu VaK Stupava.

Hardware

On-line obchůzkový systém **ActiveTrack** patří ve své kategorii na světovou špičku. Snímač v sobě kombinuje RFID čtečku čipů, GPS přijímač, ořesový a náklonový senzor, 4G modem a telefon. Pro označení kontrolních bodů byly použity venkovní RFID čipy - lepicí a také s montáží na vrut.

Software

ActiveTrack komunikuje 4G sítí mobilních operátorů do webové aplikace SIMS WEB. Ta nabízí komplexní řešení pro vyhodnocení obchůzek a bezpečnost Vašich zaměstnanců. Provozovatel má přehled o výkonu obchůzkové činnosti, úplnosti načtených bodů a on-line poloze snímače ActiveTrack. Bezpečnost zaměstnance je možné zajistit přivoláním pomoci skrze PANIC tlačítko, aktivací detekce pádu nebo nepohybu. Zároveň je možné nasazení SMS a e-mailových notifikací.

O nás

Monitorovací technologie dodávám více než 20 let. Monitoring kontrolní činnosti a zajištění bezpečnosti zaměstnance při výkonu práce je výzvou nejen pro provozovatele ČOV. ActiveTrack a SIMS WEB máme v provozu u desítek klientů. Na míru a s kompletní instalací i administrací...



Dodávkou technologie pro nás vše “jen” začíná. Obchůzkový systém včetně administrace a nastavení připravujeme zákazníkovi na míru. V rámci spolupráce poskytujeme technickou podporu 24/7.

Aleš Polák, jednatel

Název obchůzky	Název zařízení	Začátek	Délka (min)	Bodů	Stav	Procento úplnosti
Obchůzka 1	335672 Obchůzka sklad	26. 11. 2025 08:00:00	60 min	0 / 13	Nová	
Obchůzka 2	335672 Obchůzka sklad	26. 11. 2025 07:00:00	180 min	3 / 3	Hotová	
Obchůzka 1	335672 Obchůzka sklad	26. 11. 2025 07:00:00	60 min	13 / 13	Hotová	
Verzovací obchůzka	366789 Obchůzka verzovací an	26. 11. 2025 04:00:00	180 min	2 / 2	Hotová	100%
Verzovací obchůzka	366789 Obchůzka verzovací an	26. 11. 2025 01:00:00	180 min	2 / 2	Hotová	100%
Verzovací obchůzka	366789 Obchůzka verzovací an	25. 11. 2025 22:00:00	120 min	2 / 2	Hotová	100%
Obchůzka 1	335672 Obchůzka sklad	25. 11. 2025 21:00:00	60 min	13 / 13	Hotová	100%
Obchůzka 1	335672 Obchůzka sklad	25. 11. 2025 20:00:00	60 min	13 / 13	Hotová	100%
Obchůzka 2	335672 Obchůzka sklad	25. 11. 2025 19:00:00	180 min	3 / 3	Hotová	100%
Obchůzka 1	335672 Obchůzka sklad	25. 11. 2025 19:00:00	60 min	13 / 13	Hotová	100%
Obchůzka 1	335672 Obchůzka sklad	25. 11. 2025 18:00:00	60 min	13 / 13	Hotová	100%
Verzovací obchůzka	366789 Obchůzka verzovací an	25. 11. 2025 17:00:00	60 min	17 / 17	Hotová	100%
Obchůzka 1	335672 Obchůzka sklad	25. 11. 2025 17:00:00	60 min	13 / 13	Hotová	100%
Obchůzka 1	335672 Obchůzka sklad	25. 11. 2025 16:00:00	180 min	1 / 1	Hotová	100%
Verzovací obchůzka	366789 Obchůzka verzovací an	25. 11. 2025 16:00:00	60 min	17 / 17	Hotová	100%

Aleš Polák

Výsledky

Díky nasazenému řešení je výkon noční směny kontrolován a postupně byla zvýšena spolehlivost kontrolní činnosti nad ČOV na 98% úspěšnosti.



Inovace skrze moderní technologie ve skvělém průmyslovém designu

Benefit

Přidanou hodnotou může být ochrana zdraví a bezpečnosti Vašich zaměstnanců. Kontrola venkovní areálů skýtá celou řadu rizik. Systém ActiveTrack nejednou zachránil život strážného bezpečnostních agentur. Zejména možnost aktivace PANIC tlačítka se ukazuje jako skvělý benefit při zavedení kontroly výkonu obchůzkové činnosti.



Aleš Polák
jednatel společnosti

Osobně garantuji navržené řešení a implementaci obchůzkového systému. Vyzkoušejte mě, budete překvapeni!

Bezplatné vyzkoušení

Řešení navrhujeme vždy po konzultaci a na míru. Po odsouhlasení navrženého systému kontroly umožňujeme měsíční zkušební provoz včetně zapůjčení HW!

Posouzení a návrh řešení

Na osobní schůzce projdeme Vaše potřeby a možnosti systému. Navrhujeme optimální řešení

Zkušební provoz

Po odsouhlasení projektu nasadíme konkrétní řešení a budeme společně vyhodnocovat výstupy navrženého systému

Aleš Polák

Adresa

Čehovice 201
798 21 Čehovice

Telefon & Email

+420 725 190629
polak.alda@gmail.com