

## Servis

S našimi zákazníky vytváříme dlouhodobá partnerství. Po instalaci systému zajišťujeme servis, kalibraci a správu zařízení doživotně. Průběžně vyvíjíme nové technologie a aplikace, které můžeme snadno přidávat do vašeho systému KOLEGY pro měření, regulaci a ochranu. Máte tak technologie, které v čase nestárnou a chrání vás.

## Monitoring

Tisíce míst máte pod kontrolou a můžete je monitorovat se zobrazením reálných dat v portálu DEMCAK on-line odkudkoli a kdykoli.

## Analýza

Vyhodnocení a report dat z historie všech zařízení pro účely analýzy, predikce, nebo optimalizace s možností nastavení limitních stavů pro následnou automatizaci.

## Automatizace

Automatizací ochranných a provozních procesů na základě limitních stavů se ušetří čas a zdroje. Jednoduchý a chytrý systém vyřeší události okamžitě bez vaší přítomnosti a chrání to, co je potřeba.

## Správa 24/7

Zajišťujeme ochranu systému a zařízení pod dohledem technologického centra DEMCAK. Díky správě 24/7 máte jistotu, že vaše zabezpečovací technologie chrání vás a vaši firmu nepřetržitě.

# KOLEGA DEMCAK

## Industry 4.0 a 5.0

Efektivní spojení technologie a člověka v průmyslových systémech řízení a monitorování.



# PRŮMYSL

Chráníme životy lidí, strojů a budov a tím zlepšujeme cash flow průmyslových firem.

DEMCAK s.r.o.

Na Lužci 706, 533 41 Lázně Bohdaneč, Česká republika,  
Telefon: (+420) 465 422 849, E- mail: info@demcak.eu, www.demcak.eu



DEMCAK

RADKAGROUP



PEVNĚ SPOLU

Kontinuální výroba s minimalizací odstávek a havárií.

Moderní přístup ochrany pro vaše stávající technologie.

### Systémová ochrana (osamocených) pracovišť

Zabezpečení osamocených nebo odlehklých pracovišť pomocí SOS zařízení. Alarmy pro zakázané zóny. Systémy vyzkoušení a varování, propojené se stroji a budovou, pro ochranu zdraví a života člověka. Provázání s PCO nebo vytvoření vlastního portálu s provázáním na integrovaný zabezpečovací systém, včetně zobrazení incidentu na mapě areálu společnosti.

### Monitoring

Sběr a sledování dat z jednotlivých prvků připojených do systému.

### Automatizace

Automatické řízení a ovládání zařízení nebo systémů na základě monitoringu událostí.

### Gateway

Bod připojení sítí/zařízení.

### Prediktivní údržba

Předvídání selhání strojů pro minimalizaci výpadků výroby a nulové odstávky s reakčním systémem na počínající havárie.

### Ochrana vaší technologie

Správa a doplnění stávajících technologií s využitím IIoT zvyšuje jejich efektivitu, životnost i kvalitu. Zároveň snižuje náklady na jejich údržbu a chrání před případným poškozením.

### Správa budov

Řízená správa kvality prostředí v budovách zahrnuje vytápění, chlazení, CO2, pohyb osob, instalaci AI kamer, závlahu střeš a fasád, chytré parkoviště, vjezdové brány a optimalizaci již stávajícího zařízení budov(y). Software pro sběr a analýzu nefinančních dat v rámci ESG reportingu, včetně dohledové správy.

Realizovat lze v rámci jedné zakázky, nebo jednotlivé prvky doobjednat jako puzzle s rozložením do několika etap.

### Odpadové hospodářství

Řešení pro inteligentní monitorování odpadů v reálném čase s následnou automatizací pro optimalizaci plánování svozu.

### Úniky média

Ochrana při nežádoucím úniku média, jako je voda, plyn, chemické látky a olej ze soustavy strojů, nebo z rozvodů v budově.

### Rádiová komunikace

Bezdrátová IIoT komunikační technologie.

### Propojení kabelem

Propojení stávajících i nových technologií MAR.

Celostní systém pro správu, optimalizaci, ochranu zařízení a procesů s dohledem 24/7.

