

# MONGREEN

## ZELENÉ STĚNY ZELENÉ STŘECHY



PRŮMYSL 4.0

Žijeme v době nedostatku odborných pracovních sil, nedostatku základních materiálů, rostoucích cen a potřeby zvyšování kvality produktů. Chceme-li držet krok s dobou a přežít, potřebujeme k dobrému rozhodování monitorovat tyto vzácné zdroje a naše výkony.

**MONGREEN** je systém vzdáleného monitorování speciálně určeného pro zelené stěny a střechy. Zelené stěny a střechy jsou velmi hezkým exteriérovým a interiérovým prvkem, jehož údržba je pro životnost těchto prvků zásadní. Vzdáleným monitorováním důležitých parametrů získáte informace o stavu zelené stěny a střechy, a můžete tak reagovat na potřeby těchto prvků a minimalizovat tak jejich poškození. Znalost teploty, půdní vlhkosti či světelných podmínek, a jejich zpracování, umožňuje mít k dispozici okamžitou informaci v jakémkoli čase a dni. Měřená data jsou šifrovaně a bezpečně odesílány prostřednictvím bezdrátového připojení do našeho cloudového úložiště.

Získaná data z měření jsou znázorněna v přehledných grafech a tabulkách, zachycující měřené veličiny, změny obsahu v čase, korelace

mezi měřenými hodnotami.

MONGREEN umožňuje také nastavení alarmu, který při mimořádných změnách informuje o dané události prostřednictvím e-mailu a SMS.

### JAKÉ JSOU VÝHODY POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMU MONGREEN?

- ▶ Nízká počáteční investice  
Nízká měsíční platba za monitorování
- ▶ Úspora na personálních nákladech  
Úspora nákladů za energie a pohonné hmoty.  
Úspora na netechnických ztrátách
- ▶ Kontinuální upgrade systému  
Bezplatné ukládání měřených dat po dobu 1 roku
- ▶ Využití bezdrátové komunikace NB-IoT s pokrytím 98% území ČR  
Využití technologie průmyslového internetu věcí (IIoT) v rámci Průmysl 4.0



+420 546 427 053



[www.unifiedcloudsensors.eu](http://www.unifiedcloudsensors.eu)  
[info@unifiedcloudsensors.eu](mailto:info@unifiedcloudsensors.eu)



nám. V. Mrštíka 40  
CZ-664 81 Ostrovačice

