

## SANELA spol. s r.o.

- založení 1997, se sídlem v Lanškrouně
- 65 zaměstnanců
- obrat 2020: 7 mil. EUR
- člen IQRF Aliance od 2016

## SANELA spol. s r.o.

- výrobce a dodavatel sanitární techniky
- vlastní vývojové oddělení
- výrobní portfolio:
  - splachovače pisoárů a WC
  - ovládání sprch
  - umyvadlové baterie
  - platební terminály
  - wellness program
  - nerezové zařizovací předměty



# INTELIGENTNÍ **SYSTEM** **SANITÁRNÍ** TECHNIKY



Jednotlivé výrobky jsou pospojovány do skupin, které komunikují pomocí bezdrátové sítě IQRF se zařízením nazvaným gateway, ke kterému může být připojeno až 239 výrobků na jedné straně, na druhé straně je gateway připojena kabelem do sítě uvnitř budovy.



## CO JE IQRF:

- IQRF je bezdrátová síť typu **LPWAN** (Low Power Wide Area Network) na frekvenci **868 MHz**
- dokáže přenášet data na velkou vzdálenost v závislosti na typu budovy
- certifikovaný standard
- možnost kombinace koncových zařízení od více firem
- na jednu gateway je možno připojit až **239 výrobků**

## VÝHODY MOBILNÍ APLIKACE:

- **VZDÁLENÝ PŘÍSTUP**
- **SNADNÉ A EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ SPOTŘEBY VODY A ENERGIE**
- **ÚSPORA ČASU A NÁKLADŮ PŘI SPRÁVĚ A ÚDRŽBĚ ZAŘÍZENÍ VE VĚTŠÍCH BUDOVÁCH** – kontrola množství náplně u dávkovačů,...
- **PROVEDENÍ HYGIENICKÉHO PROPLACHU** – nastavení času a intervalu proplachů, možnost tisku statistických údajů do pdf pro dokladování včasného hygienického proplachu,...
- **INFORMACE O STAVU JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ** – spotřeba vody, mýdla, počet použití,...
- **MOŽNOST NASTAVENÍ ZMĚNY PARAMETRŮ Z JEDNOHO MÍSTA** – citlivost, automatické spláchnutí, vypnutí/zapnutí, hygienický proplach,...

## DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:

- Rozdělení našich produktů bude stejné jako na [www.sanela.cz](http://www.sanela.cz), přípona „Q“ bude označovat výrobek s možností připojení do naší aplikace.
- Údajů o jednotlivých zařízeních je k dispozici daleko více, záleží na každém zákazníkovi, co chce sledovat, mít pod kontrolou, aplikaci přizpůsobíme dle požadavku konkrétní instalace a potřeb zákazníka.
- Každý projekt je individuální, na základě poptávky naši technici navrhnu optimální síť podle konkrétní budovy, počtu sledovaných výrobků, rozdělení jednotlivých sociálních zařízení. Dle tohoto návrhu obchodní oddělení představí cenovou nabídku vytvořenou na míru daným požadavkům.
- Aplikace, která umožňuje náhled na jednotlivé výrobky je k dispozici zdarma, vždy ke každému projektu. Využití systému je již zpoplatněno pomocí platební karty nebo přes systém PayPal ( měsíční, půlroční, roční).
- Po instalaci jednotlivých zařízení v budově a jejich spuštění přijede servisní technik, který výrobky připojí do aplikace, předvede použití a celý funkční systém předá zákazníkovi, nebo pověřené osobě.

## NÁHLEDY APLIKACE:

- ÚDAJE O LOKACI

General Data Přílohy Floor plan

Název: SanelaLab

Počet zařízení: 21

Identifikátor (lPath): Sanela/Sanela/SanelaLab

Online/On-off: ● ●

Power On/Off: On  Off

Sanit: Sanit now !!!

Program: unassigned Status: false

Change program: None program ▾

- PARAMETRY

Status Data **Parametry** Notifikace

Parameter	Current	Requested
timeSanitOn	5	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">5 ▾</span>
timeOn	0.25	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">0.25 ▾</span>
intervalSanitOn	0	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">0 ▾</span>
timeImmediateSanitOn	5	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">5 ▾</span>
sensitivity	20	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">20 ▾</span>
sensorOn	true	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">TRUE ▾</span>
sanitOn		<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">FALSE ▾</span>

- UMÍSTĚNÍ VÝROBKU

Status **Data** Parametry Notifikace

Název: B4-P2-WC-Ženy-Levá

Location: SanelaLab

GPS: 49.1647619; 16.7624103

lPath: Sanela/Sanela/SanelaLab/sanelaWashBasin-24

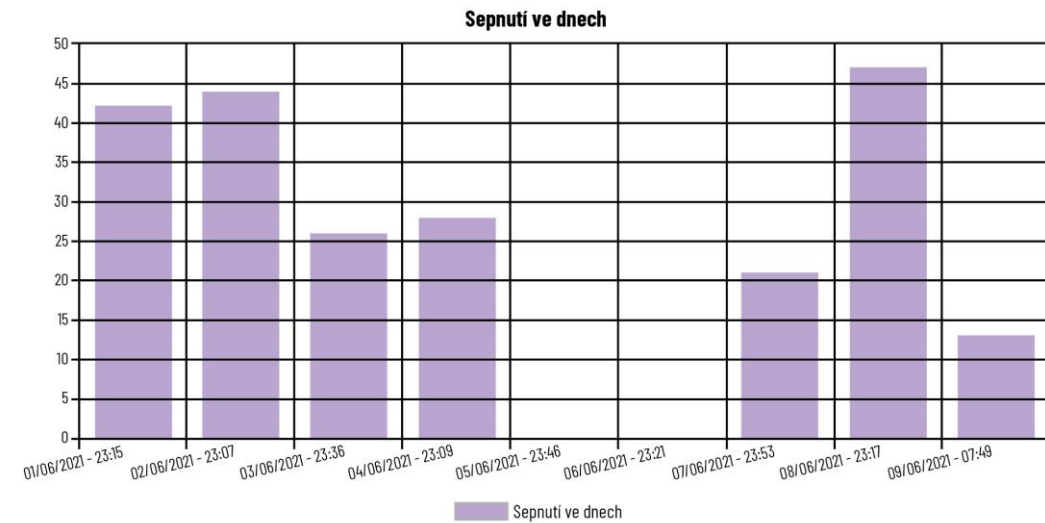
fPath: Sanela/Sanela/GW2/sanelaWashBasin-24

Upravit

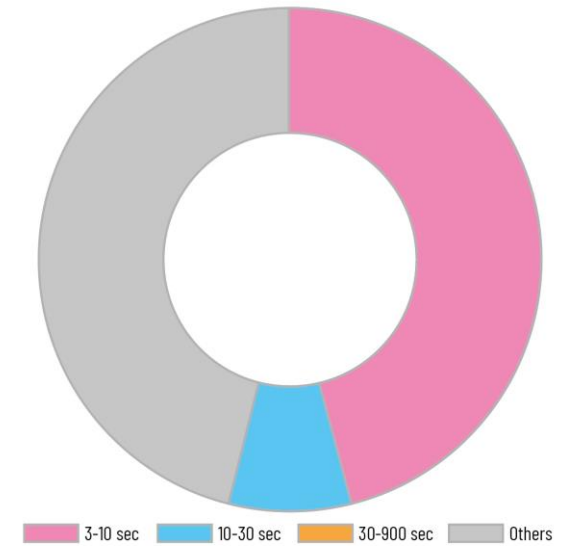


## DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:

### Denní statistika



### Počet sepnutí



### • SOUČET SEPNUTÍ

