

Produktový list

GaugeMeter

Jednoduchá integrace a parametrizace zobrazení

Data z měřících jednotek jako jsou AirTracker, Meteo stanice nebo jednotky CO₂ mohou být zobrazena ve speciálním administračním prostředí pro správu jednotek nebo z něj být exportována. Aby šlo data rychle a názorně kontrolovat nebo prohlížet, vyvinuli jsme JavaScriptové řešení, které lze jednoduše vložit do stávajících WWW stránek: plně parametrizovatelný měřič zobrazující poslední (nebo několik posledních naměřených hodnot vybraných senzorů jednotek.

Zobrazované veličiny

Všechny naměřené veličiny jednotek AirTracker, Meteo stanic a jednotek CO₂:



VOC (0 – 200 ppb)

Teplota uvnitř jednotky: -50 – 50 °C

Teplota meteo: -30 – 50 °C

Vlhkost: 0 – 100%

Rychlost větru: 0 – 55 mx/s

Směr větru: 0 – 360 °C

Tlak vzduchu: 700 – 1100 hPa

Hluk (průměr): 10 – 100 dB SPL

Hluk (max.): 10 – 100 dB SPL

Prachové částice < 1 µm: 0 – 80 µg.m3

Prachové částice < 2,5 µm: 0 – 160 µg.m3

Prachové částice < 10 µm: 0 – 200 µg.m3

CO₂ (poslední naměřená hodnota): 0 – 1500 ppm

CO₂ (max.): 0 – 1500 ppm

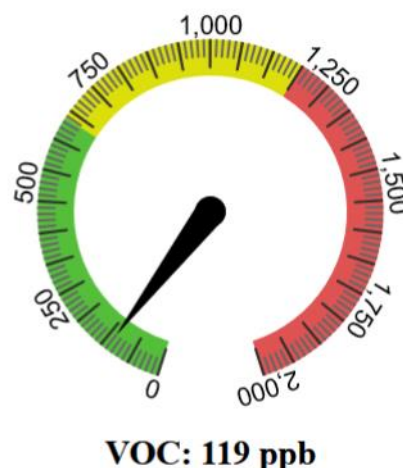
CO₂ (průměr): 0 – 1500 ppm

Úhrn srážek: 0 – 55 mm/hod



Instalace a nastavení

Všechny potřebné soubory (JavaScriptové i definice stylů spolu s individuálním nastavením pro autorizovaný přístup k naměřeným datům) poskytne dodavatel.



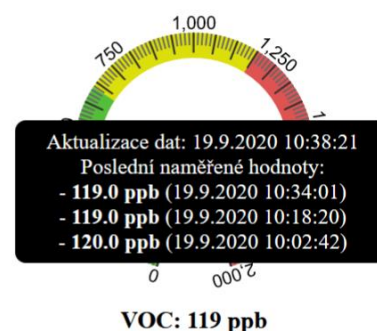
Integrace

Tento portlet se do WWW stránek vloží přidáním linku na JavaScriptové soubory a nalinkování souboru se styly – style.css (tam se nastavuje např. velikost obrázku). Celý vložený kód do stávajících stránek vypadá následovně:

```
<body onload="onLoadFn();" >
...
<div id="gauge"></div>
...
</body>
```

Personalizace

Tento měřič je plně parametrizovatelný. Je možné nastavit barevné škály jednotlivých interval hodnot, minima a maxima, počet zobrazených naměřených hodnot (mohou tam být zobrazeny např. 3 ručičky znázorňující poslední naměřené hodnoty). Po přesunutí kurzuru myši nad element Gauge meter se zobrazí detailní informace – poslední aktualizace dat a poslední naměřené hodnoty spolu s časem měření). Texty jsou taky nastavitelné.



Kontaktujte nás:

security@fd.cvut.cz , +420 224359535