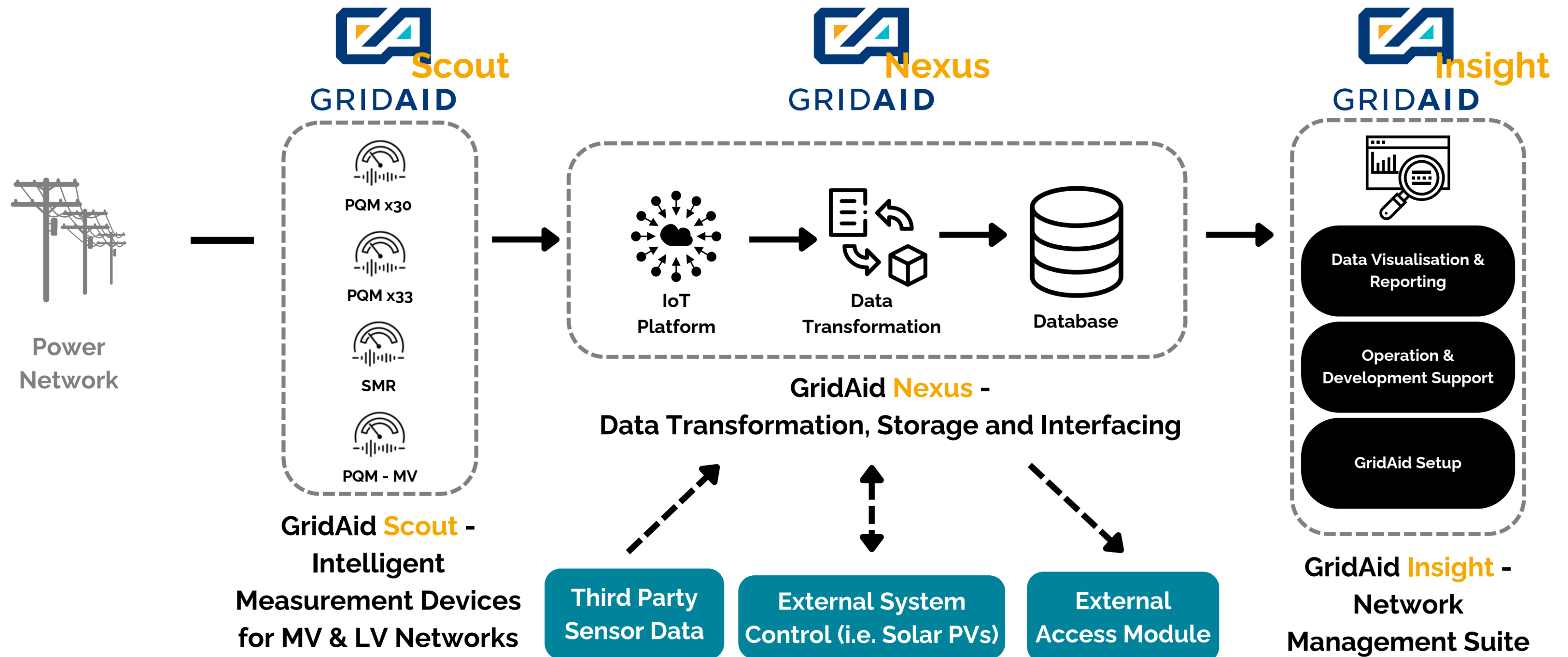


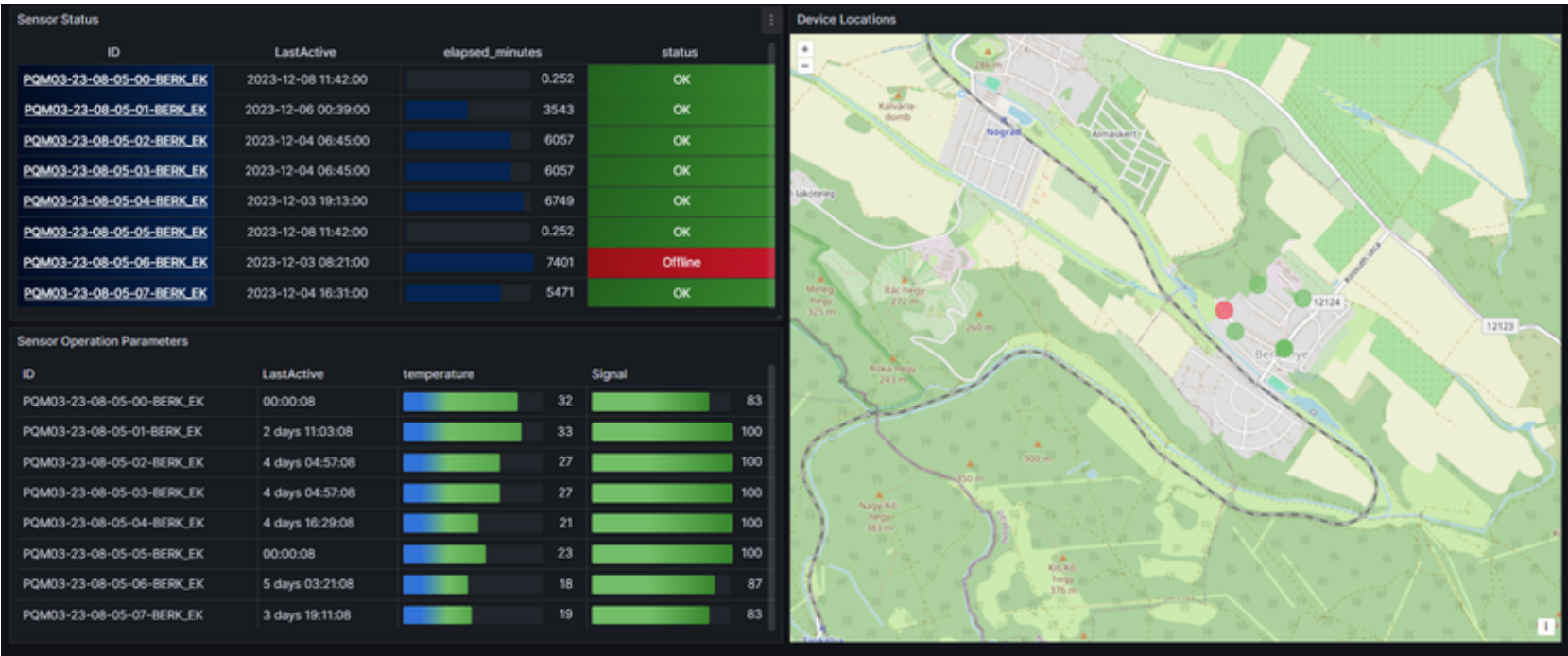
GridAid Insight

Hálózatmenedzsment-szoftver

A GridAid Insight áttekintő felületekkel, elemzésekkel és riportokkal teszi átláthatóvá a villamos hálózat működését. A Scout mérőeszközökkel és a Nexus adatkezelési megoldásaival együtt támogatja az elosztóhálózat-üzemeltetők napi munkáját és hálózatfejlesztési döntéseit.



Az eszközök és a hálózat állapotának közel valós idejű követése



Current Load					
devid	phase	Month	Avg Current(	Load%	
PQM03-23-08-05-00-BERK_EK	L1	2023-09	33.6		28.0%
PQM03-23-08-05-00-BERK_EK	L2	2023-09	33.4		27.8%
PQM03-23-08-05-00-BERK_EK	L3	2023-09	31.5		26.3%
PQM03-23-08-05-01-BERK_EK	L1	2023-09	18.4		15.3%
PQM03-23-08-05-01-BERK_EK	L2	2023-09	17.0		14.2%
PQM03-23-08-05-01-BERK_EK	L3	2023-09	17.4		14.5%
PQM03-23-08-05-02-BERK_EK	L1	2023-09	18.0		15.0%
PQM03-23-08-05-02-BERK_EK	L2	2023-09	16.2		13.5%

Eszközállapot és elhelyezkedés

A mérési helyszínek térképes megjelenítése mellett az eszközök elérhetősége is követhető. Az állapotjelzések és üzemi paraméterek segítik a figyelmet igénylő eszközök azonosítását és a mérési adatok földrajzi értelmezését.

Hálózati állapot és terhelés

Az áram- és terhelési adatok eszközönként és fázisonként összehasonlíthatók. A több paramétert összefogó áttekinthető felületek támogatják a hálózat felügyeletét és az üzemi viszonyok vizsgálatát.

Mérési trendek és riportok az üzemállapot értékeléséhez



Voltage Quality Analysis (based on 1 minute averages)				
phase	minimum	average	maximum	percentile5
L1	0.0 V	238.3 V	258.2 V	212.0 V
L2	350.0 mV	239.8 V	258.2 V	229.2 V
L3	500.0 mV	239.8 V	258.1 V	229.1 V

Voltage Quality Analysis 2 (based on 1 minute averages)				
phase	Between +10%-10%	Over 10%	Under -10%	Hours out of +10%-10%
L1	70.7%	24.4%	4.93%	8.13 hour
L2	73.6%	24.8%	1.56%	7.32 hour
L3	74.3%	24.2%	1.50%	7.12 hour

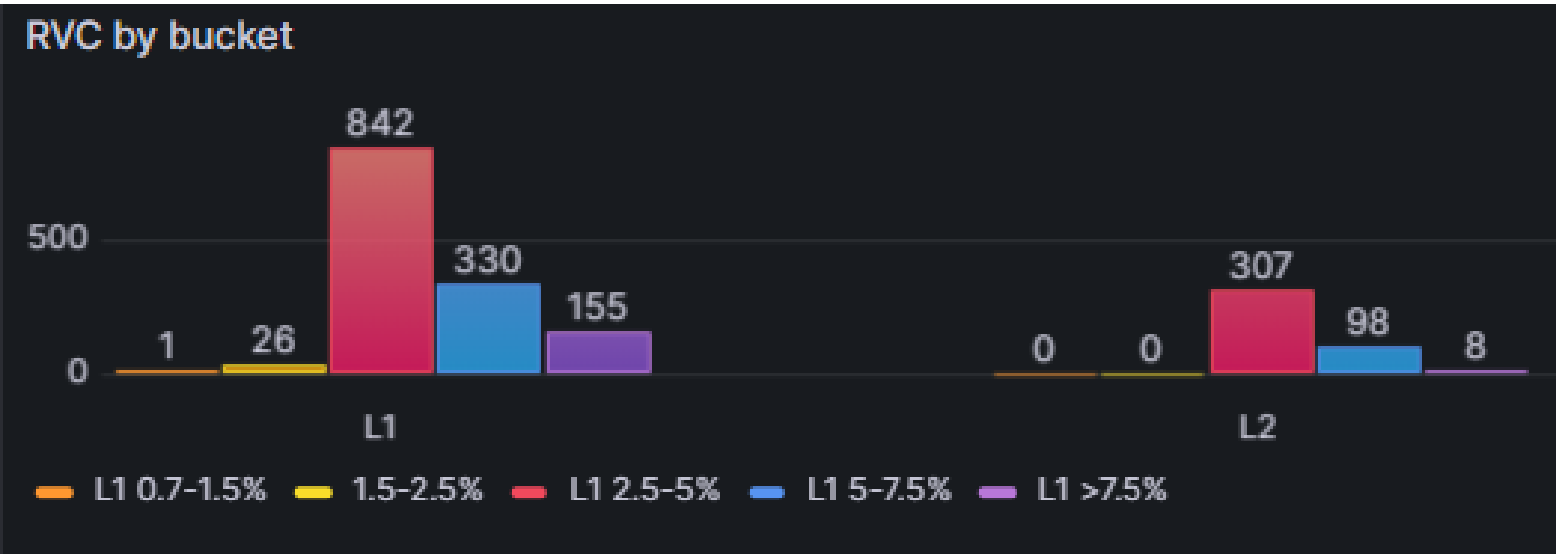
Grafikonok és historikus elemzés

Az idősoros grafikonok segítik a fázisonkénti mérési adatok összevetését és az időbeli változások követését. A beépített elemzések és historikus statisztikák támogatják a hálózat működésének értékelését és a fejlesztési döntéseket.

Előre definiált és egyedi riportok

A feszültségi riportok összegzik a mért értékeket és azok megoszlását a megadott tartományokban. Az előre definiált és egyedi riportok támogatják a hálózatminőségi adatok értékelését, az ügyfél információigényeihez igazodva.

Eseménystatisztikák, értesítések és rendszerfelügyelet



Voltage DIP Statistics (All devices)					
uminpercent	20ms_200ms	200ms_500ms	500ms_1000ms	1000ms_5000ms	5000ms_60000ms
100 > U > 90	0	0	1	0	0
90 > U > 80	12	33	11	10	0
80 > U > 70	1	0	0	0	0
70 > U > 40	4	1	1	18	59
40 > U > 10	0	1	2	2	31
10 > U > 1	3	1	0	34	40

Gyors feszültségváltozások

A gyors feszültségváltozások eloszlása és a feszültségletörések statisztikái áttekinthetők. Az eseményösszesítések segítik a visszatérő zavarok értékelését és a további vizsgálatot igénylő mérési pontok kiválasztását.

Riasztások és rendszerkezelés

Az Insight támogatja az e-mailes vagy telefonos értesítéseket, valamint a GridAid rendszer vezérlését és kezelését. A riportok és szoftverfunkciók az ügyfél igényeihez igazíthatók.

GridAid rendszermegoldásainkért keresse munkatársainkat!

Segítünk a felügyeleti igényeihez illeszkedő rendszer kialakításában. www.comtech.hu