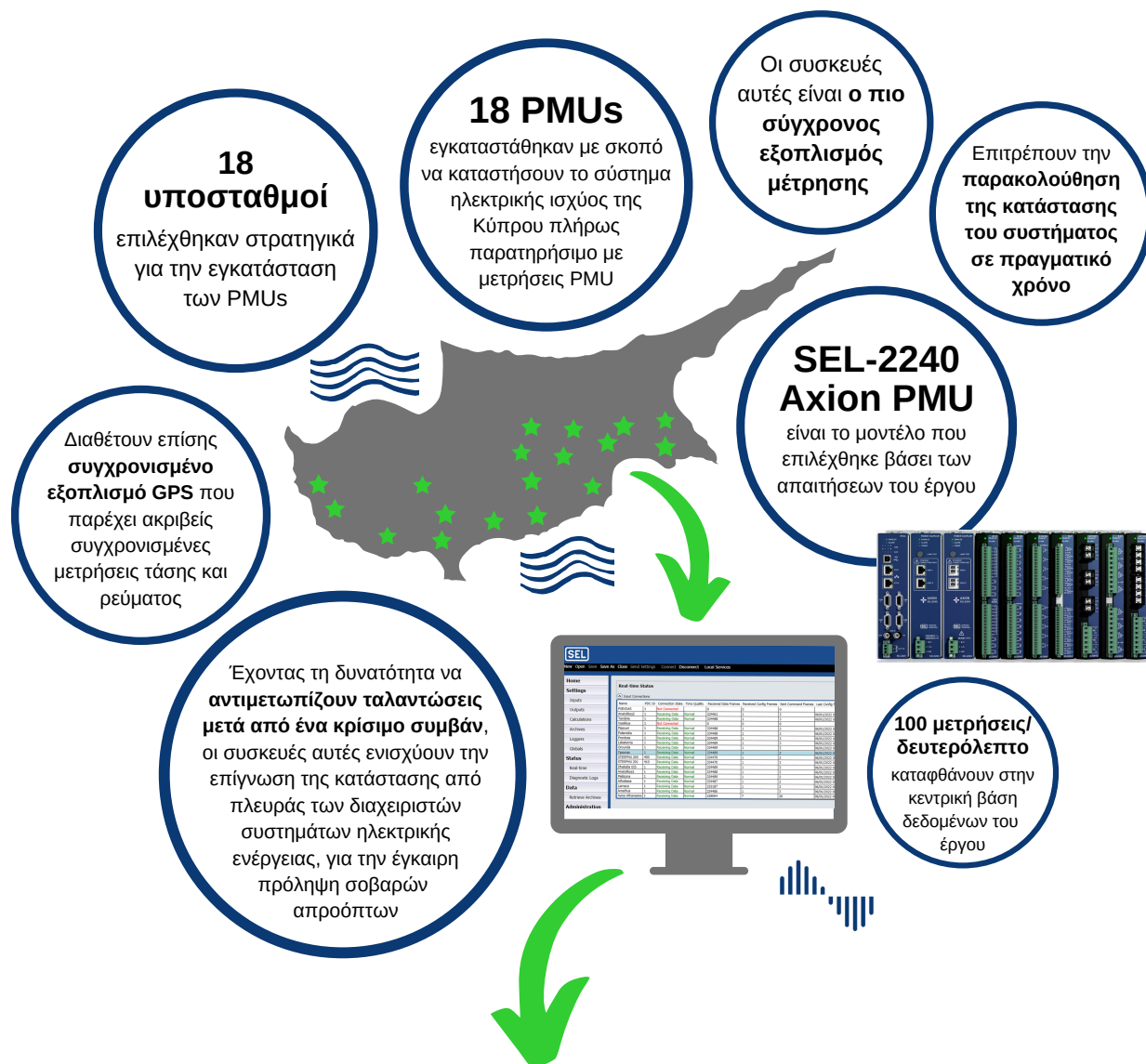


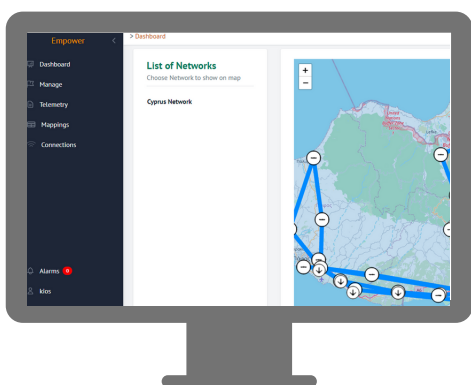
- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΦΑΣΙΘΕΤΩΝ -

1. Ένας από τους σημαντικότερους στόχους του έργου EMPOWER ήταν η εγκατάσταση Συσκευών Μετρητών Φασιθετών (Phasor Measurement Units - PMUs) σε κύριους υποσταθμούς μεταφοράς της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου.

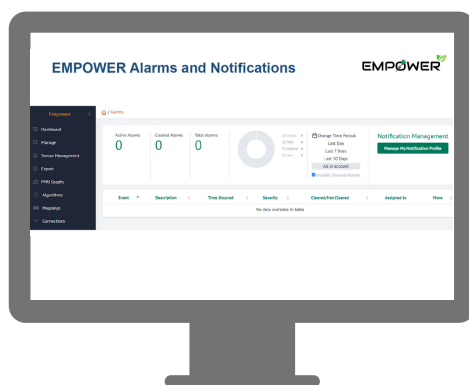


- Η Πλατφόρμα EMPOWER -

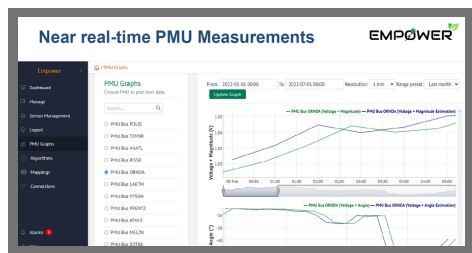
2. Μετά την εγκατάσταση των PMUs και τη συγκέντρωση των πρώτων μετρήσεων, αναπτύχθηκε η πλατφόρμα EMPOWER και εγκαταστάθηκε στο Εθνικό Κέντρο Ελέγχου Ενέργειας, του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου.



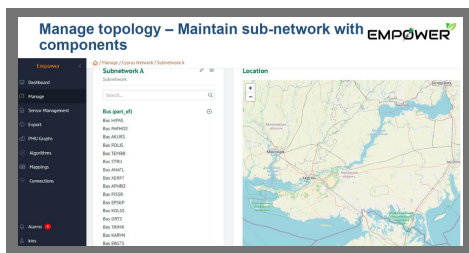
Front-end εφαρμογής



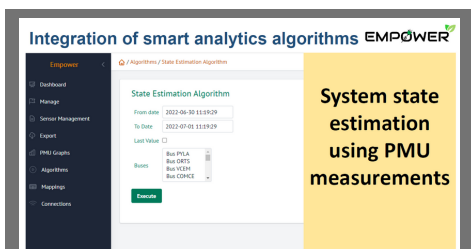
Back-end και διακομιστής διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών



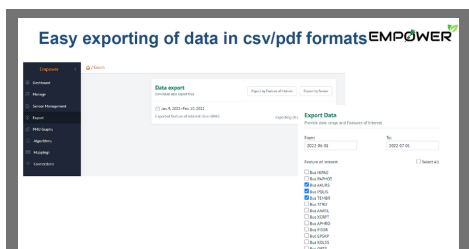
Συλλογή δεδομένων και σύστημα διαχείρισης αποθήκευσης δεδομένων



Ενσωμάτωση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών



Έξυπνες διεργασίες



Προγραμματιστής διεργασιών και καταναμημένη υπολογιστική επικοινωνία

