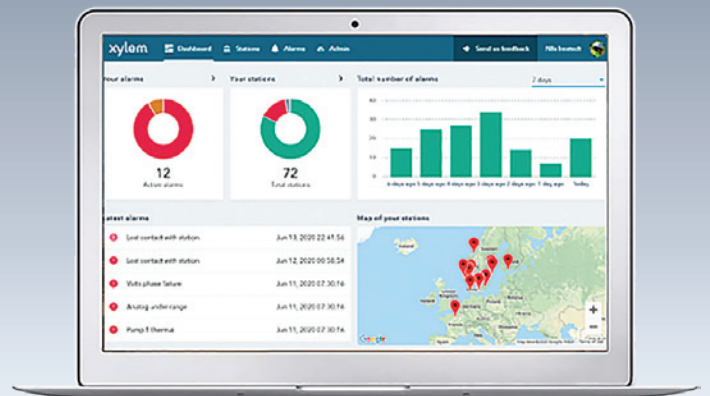




Avensor

απομακρυσμένος έλεγχος,
εξασφαλισμένη λειτουργία

ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ CLOUD ΓΙΑ
ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΑΤΩΝ



Έξυπνη διαχείριση των υποδομών υδάτινων πόρων

Το Avensor είναι ένα εξειδικευμένο λογισμικό απομακρυσμένης παρακολούθησης της λειτουργίας των αντλιοστασίων και των υποδομών υδάτων που επιτρέπει στον χρήστη πρόσβαση μέσω κινητού, tablet ή υπολογιστή.

Παρέχει στο διαχειριστή και το χρήστη διαρκή ενημέρωση, αυτοματοποιημένες ειδοποιήσεις σφαλμάτων για έγκαιρη διάγνωση προβλημάτων και αποφυγή των περιττών επισκέψεων στην εγκατάσταση.

Avensor

■ Απεικόνιση των δεδομένων σε διαγράμματα

■ Ακριβή δεδομένα σε πραγματικό χρόνο και ειδοποιήσεις από τις συνδεδεμένες συσκευές

◆ Διαθεσιμότητα API για ενσωμάτωση σε οποιοδήποτε πληροφοριακό σύστημα

◆ Εύκολη συνδεσιμότητα συσκευών και μηχανημάτων με plug & play λειτουργία

◆ Εύκολη απομακρυσμένη πρόσβαση οποιαδήποτε στιγμή από οποιαδήποτε συσκευή συνδεδεμένη στο διαδίκτυο



Χαρακτηριστικά

- Εύκολη απομακρυσμένη πρόσβαση από οποιαδήποτε συσκευή συνδεδεμένη στο διαδίκτυο.
- Ακριβή δεδομένα σε πραγματικό χρόνο και ειδοποιήσεις από τις συνδεδεμένες συσκευές.
- Ειδοποίηση σφαλμάτων μέσω εφαρμογής, SMS και mail.
- Διαχείριση χρηστών που λαμβάνουν ειδοποιήσεις.
- Ανάλυση δεδομένων σε γραφήματα.
- Εφαρμογή κινητού Android/iOS.
- Ελληνικό μενού φιλικό στο χρήστη.
- Απεριόριστη σύνδεση σταθμών.
- Δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων σε αρχεία.
- Συνδεσιμότητα API.

Εξοπλισμός Xylem με σύνδεση Plug & Play

- Συνδέοντας τις συσκευές Xylem με την υπηρεσία AVENSOR έχουμε τη δυνατότητα παρακολούθησης των δεδομένων λειτουργίας, σφαλμάτων και κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Έτσι μπορούμε να εξαγάγουμε συμπεράσματα σωστής λειτουργίας του εξοπλισμού μας και να προχωρήσουμε σε προληπτική συντήρηση όταν είναι απαραίτητο.

Ζητήστε μας δωρεάν επίδειξη λειτουργίας.

Συμβατές συσκευές Xylem

- Μετατροπείς συχνότητας Hydrovar.
- Πιεστικά συγκροτήματα με Hydrovar.
- Αντλητικά συστήματα λυμάτων Concertor XPC.
- Αντλίες Concertor DP.
- Ρυθμιστές στροφών και ελεγκτές Smartrun.
- Ελεγκτές RTU αντλιών (Nexicon, My connect).
- Combact ελεγκτές FGC 400.
- Σύστημα διαχείρισης αντλιών MAS 801.
- Κάρτες επέκτασης εισόδων Seneca.
- Παροχόμετρα Magflux.

Δυνατότητα σύνδεσης άλλων συσκευών μέσω:

- Ψηφιακών εισόδων.
- Αναλογικών εισόδων.
- Modbus (RS-485).



● Λύσεις που προσαρμόζονται στις ανάγκες του συστήματος

● Εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες και φακέλους εγγράφων για κάθε υποδομή

● Αξιοποίηση του ήδη εγκατεστημένου εξοπλισμού με πληροφορίες βάσει δεδομένων

● Πρόγραμμα Κυβερνοασφάλειας από την Xylem που διατηρεί τα δεδομένα ασφαλή από κυβερνοεπιθέσεις

● Τεχνική υποστήριξη

● 24/7 παρακολούθηση που διασφαλίζει τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας

Avensor Analytic

Η δυνατότητα παροχής αναλυτικών στοιχείων σε διαγράμματα δίνει τη δυνατότητα να ληφθούν αποφάσεις από τα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί. Μπορεί επίσης να γίνει εξαγωγή δεδομένων για περαιτέρω επεξεργασία. Έτσι εξασφαλίζουμε ότι οι προληπτικές συντηρήσεις θα γίνουν στο σωστό χρόνο αποφεύγοντας κοστοβόρες αντικαταστάσεις εξοπλισμού.

Ιδανικός συνδυασμός με πιεστικά συγκροτήματα που χρησιμοποιούν HYDROVAR και αντλητικά συστήματα λυμάτων CONCERTOR.

Κυβερνοασφάλεια

Η διασφάλιση της προστασίας των συνδεδεμένων προϊόντων και δεδομένων είναι βασική μας προτεραιότητα. Η Xylem αναγνωρίζοντας αυτή την ανάγκη διασφαλίζει συνεχώς την προστασία των δεδομένων για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της. Χρησιμοποιεί ιδιωτικά δίκτυα κυψελών για να κρατηθούν χωριστά οι επικοινωνίες, ως επιπλέον μέτρο προστασίας. Οι υπηρεσίες cloud παρέχονται από την Amazon web services, ένα συνεργάτη που δίνει ιδιαίτερη έμφαση σε θέματα ασφαλείας.

Η IDATOR δεσμεύεται για την Ασφάλεια των Πληροφοριών της μέσω της πιστοποίησης κατά ISO 27001:2013

Η IDATOR ακολουθώντας τις τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα του νερού, υιοθετεί λύσεις που επιτρέπουν την απρόσκοπτη απομακρυσμένη λειτουργία και διαχείρισή τους από το χρήστη.

Ακολουθώντας την πρακτική των περισσότερων επιχειρήσεων και οργανισμών που ενισχύουν τον εξοπλισμό τους με υπηρεσίες τελευταίας τεχνολογίας, αλλά ταυτόχρονα επιθυμούν τα προστατεύσουν τα στοιχεία των πληροφοριών τους σύμφωνα με τις πιο σύγχρονες μεθόδους, η IDATOR προχώρησε σε πιστοποίηση κατά ISO 27001:2013.

Το διεθνώς αναγνωρισμένο αυτό πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις για τον σχεδιασμό, υλοποίηση, συντήρηση, παρακολούθηση και συνεχή βελτίωση ενός Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών. Μπορεί να έχει εφαρμογή σε κάθε οργανισμό ή επιχείρηση, ανεξάρτητα από το μέγεθος ή τη δραστηριότητά τους.

Σκοπός του προτύπου 27001 είναι να εξασφαλίσει ότι η επιχείρηση διατηρεί την εμπιστευτικότητα, ακεραιότητα, διαθεσιμότητα και ασφάλεια των πληροφοριών της, σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, τόσο εσωτερικά στην επιχείρηση, όσο και στους τελικούς χρήστες των υπηρεσιών της.



Μία προσιτή λύση που αποτελεί ιδανική εναλλακτική των συστημάτων SCADA

Αποτελεί την ιδανική λύση για επίβλεψη των πόρων και την απόδοση των εγκαταστάσεων.

Πληροφορίες και ειδοποιήσεις στέλνοντας με sms ή e-mail για οποιαδήποτε δυσλειτουργία μέσω μιας συσκευής που συνδέεται στις εγκαταστάσεις. Επίσης, καθιστά δυνατή την καταγραφή πληροφοριών και δεδομένων λειτουργίας.

Έτσι, μειώνεται ο κίνδυνος να τεθεί ο εξοπλισμός εκτός λειτουργίας, υπάρχει άμεση ενημέρωση σε περίπτωση βλάβης και έχουμε τη βέλτιστη χρήση των πόρων.

Η ΡΟΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



ΑΘΗΝΑ: 14ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, Κηφισιά, 145 64 **ΑΘΗΝΑ:** Αψιθιάς 12, Αχαρνές Αττικής, 136 77
ΠΑΤΡΑ: Γλαύκου 83Α, 263 32, patras@idator.gr **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** Τ.Θ. 40528, 564 04

IDATOR

☎ 210 801 0002

info@idator.gr

#teamidator

idator.gr