

Διαχείριση νερού για σύγχρονες βιομηχανικές μονάδες



Αξιοπιστία

Συνεχής λειτουργία 24/7 με χαμηλή ανάγκη συντήρησης

Τεχνογνωσία

Μελέτη, εγκατάσταση και υποστήριξη από εξειδικευμένη ομάδα

Απόδοση

Μείωση ενεργειακής κατανάλωσης,
ανακύκλωση νερού διεργασίας (grey water),
βελτιστοποίηση διεργασιών

Πλεονεκτήματα

Μείωση κατανάλωσης φρέσκου νερού έως 40%
Σταθερή ποιότητα νερού διεργασιών
Χαμηλό λειτουργικό κόστος και αξιόπιστη λειτουργία σε απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα



Με τεχνολογίες
επαναχρησιμοποίησης - reuse και
έξυπνης διαχείρισης νερού.



CARAMONDANI
hellas

You can depend on us®

Λύσεις νερού για απαιτητικές βιομηχανικές εφαρμογές

Εφαρμογές σε βιομηχανία

- Αφαλάτωση υφάλμυρου νερού γεώτρησης
- Τροφοδοσία λεβήτων και παραγωγή ατμού
- Νερό για πύργους ψύξης - Cooling Towers
- Νερό για καθαρισμούς & πυρόσβεση
- Βιομηχανικό Water reuse

Σχεδιασμός και κατασκευή μονάδων επεξεργασίας νερού - Osmo Sistemi, Italy

- Προεπεξεργασία νερού (φιλτράρισμα, απομάκρυνση μετάλλων, αποσκλήρυνση)
- Αντίστροφη όσμωση RO / Μονάδες UF / NF
- Εξειδικευμένες λύσεις για βιομηχανικές διεργασίες

Ανακύκλωση νερού διεργασιών - Industrial Reuse

- Ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση νερού από παραγωγικές διεργασίες
- Αυτοματισμοί / PLC / SCADA / Telemetry



Επιχειρηματικά οφέλη

Μείωση λειτουργικού κόστους - OPEX

Διασφάλιση σταθερής ποιότητας νερού για την παραγωγή

Λιγότερες βλάβες σε εξοπλισμό και ανταλλακτικά

Συμμόρφωση με διεθνή πρότυπα, ISO και απαιτήσεις ESG

Τι προσφέρει η Caramondani Hellas

Διαχείριση έργου και τοπική τεχνική εκπροσώπηση

Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία

Εκπαίδευση προσωπικού

Συμβόλαιο συντήρησης

After Sales και τεχνική υποστήριξη

Σε συνεργασία με Osmo Sistemi

Απομακρυσμένη παρακολούθηση και υποστήριξη - remote monitoring



OSMO SISTEMI
TECNOLOGIE TRATTAMENTO ACQUE
WATER TREATMENT TECHNOLOGIES

CARAMONDANI BROS PUBLIC COMPANY LTD
Κουντουριώτου 5, 15127 Μελίσσια
T +30 210 8034036, info@caramondani.gr
www.caramondani.gr

MEMBER OF CARAMONDANI GROUP



You can depend on us*

CARAMONDANI
hellas