



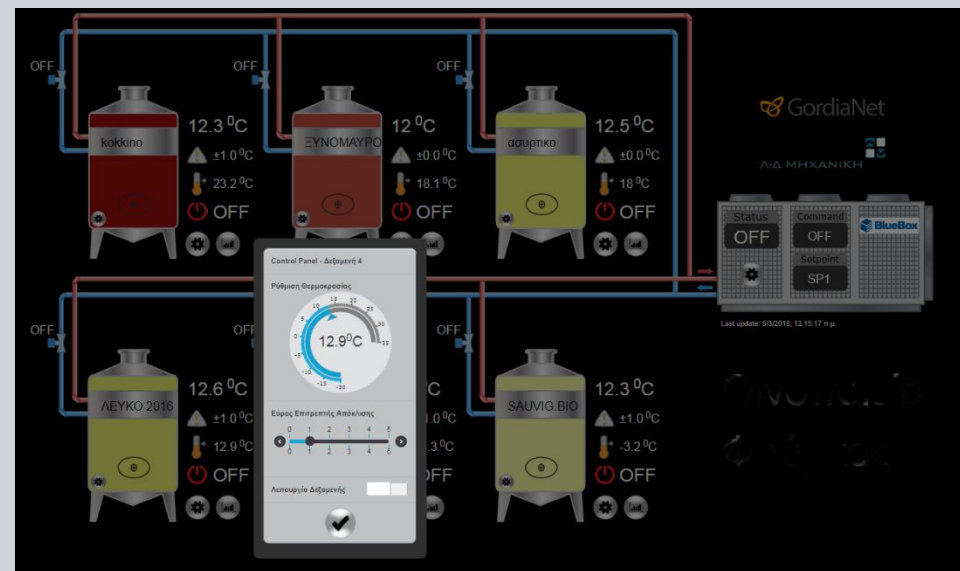
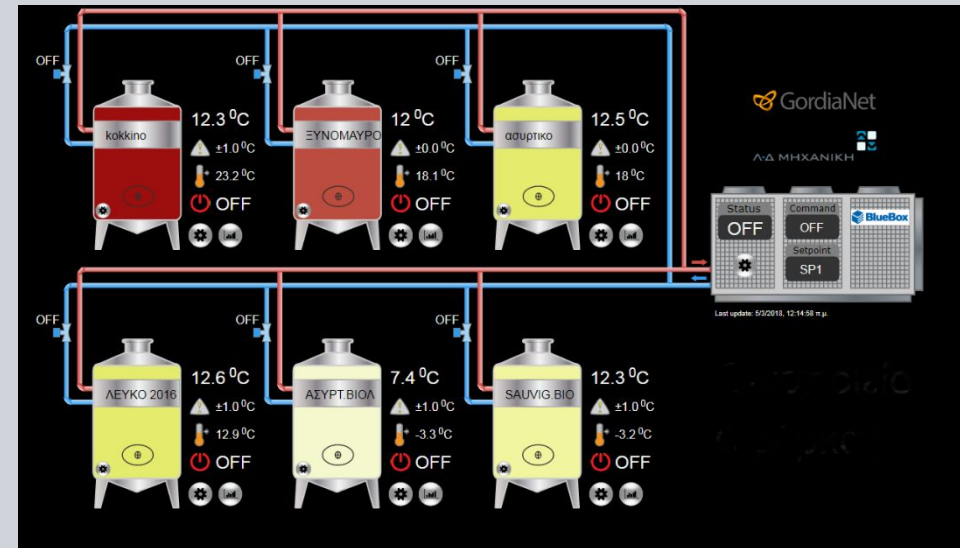
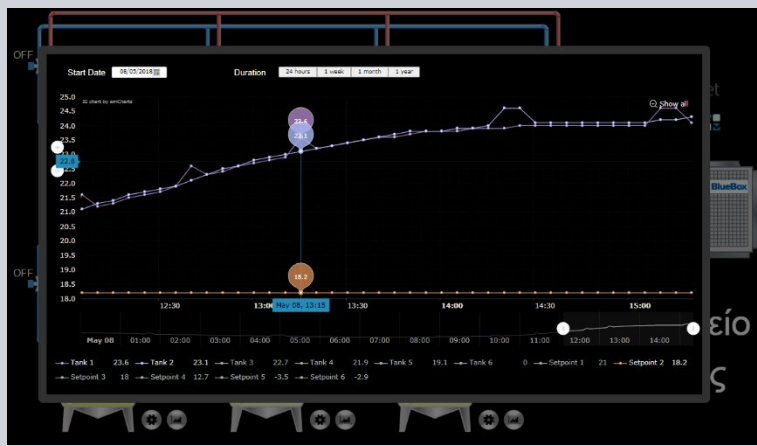
myBMS

Μία προσαρμοσμένη λύση διαχείρισης
οινοποιείων



- Υψηλός βαθμός ακρίβειας ελέγχου με αποτέλεσμα την βέλτιστη ποιότητα οίνου
- Υψηλό επίπεδο ενεργειακής απόδοσης, εξοικονόμηση κόστους και περιβαλλοντική συμβατότητα - χάρη στις ενσωματωμένες λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας
- Ευκολία στη χρήση, συνεχής υποστήριξη
- Μακροχρόνια προστασία της επένδυσης, χάρη της υψηλής ποιότητας κατασκευής
- Ευέλικτος σχεδιασμός του συστήματος για κάθε εργοστάσιο, χάρη της σπονδυλωτής γκάμας προϊόντων

- Μέτρηση, καταγραφή και έλεγχος της θερμοκρασίας κάθε δεξαμενής
- On-off ή αναλογικός έλεγχος διόδων/τριόδων βανών για σταθερή θερμοκρασία.
- Έλεγχος της αντλίας θερμότητας /ψύκτη, αντλιών και επιτήρηση βλαβών
- Στατιστικά στοιχεία
- Δυνατότητα ονομασίας και επιλογής χρώματος κάθε δεξαμενής
- Δυνατότητα τοπικού και απομακρυσμένου ελέγχου της εγκατάστασης μέσω cloud



GordiaNet KTRVS Winery Building Management System

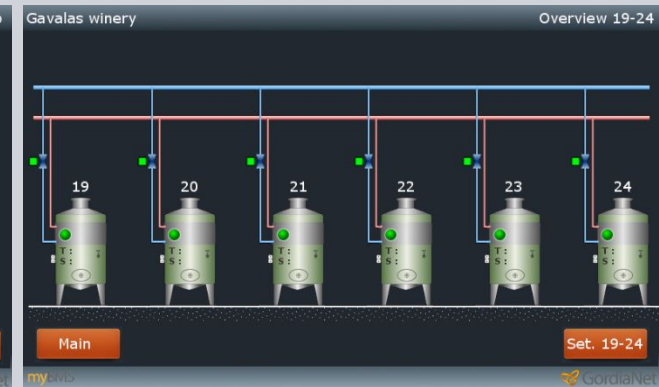
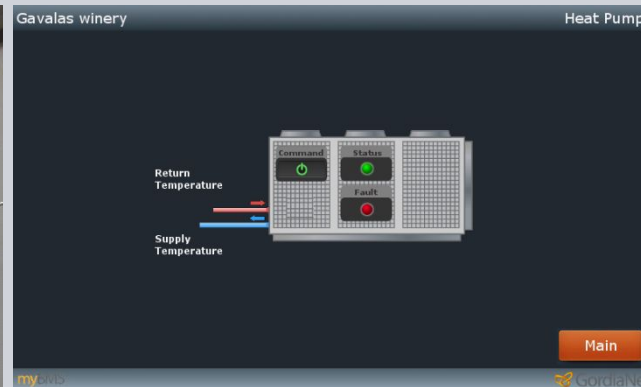
KΑΙΜΑΜΗΧΑΝΙΚΗ

- KTRVS Winery
 - Floor Plan
 - Tanks 1-2
 - Tanks 3-4-5**
 - Tanks 6-9
 - Tanks TC-1 TC-2
 - Tanks TC-3 TC-4
 - Eclipse Alarms
 - Eclipse Trends
 - Reports

Tank	Setpoint (°C)	Temp (°C)	Valve Position (%)
Tank 3	24.5	22.1	0.0
Tank 4	30.0	26.1	0.0
Tank 5	9.0	12.4	100.0

Start

- Κατασκευή πίνακα αυτοματισμού
- Έγχρωμη οθόνη αφής για τοπικό έλεγχο και εποπτεία.
- Ενσωματωμένος server για τοπικό έλεγχο από υπολογιστή σε περίπτωση σφάλματος του internet.



- Έλεγχος και καταγραφή των κλιματικών συνθηκών (θερμοκρασία, σχετική υγρασία) των χώρων
- Έλεγχος και παρακολούθηση της παραγωγής ενέργειας (ψύκτες, αντλίες θερμότητας, αντλίες κλπ.)

Κεντρική

Περιβάλλον	8.7 °C Θερμοκρασία	76 % Σχ. Υγρασία
Χώρος οινοποίησης	15.5 °C Θερμοκρασία	51 % Σχ. Υγρασία
Κελάρι	16 °C Θερμοκρασία	55 % Σχ. Υγρασία
Ψυκτικός θάλαμος	16.3 °C Θερμοκρασία	
Δεξαμενή 7	16.1 °C Θερμοκρασία	
Δεξαμενή 8	16.2 °C Θερμοκρασία	

Split units & FCUs

Split A/C - Χώρος οινοποίησης

Split A/C - Κελάρι

FCU - Κελάρι

FCU - Ψυκτικός θάλαμος

Αντλία Θερμότητας

Κατάσταση: ON OFF

Mode: Ψύξη Θέρμανση

Ανακυκλοφορία: Κλειστή

Σφάλμα: ok

T1	20.8 °C Θερμοκρασία	T2	26.3 °C Θερμοκρασία
T3	21.4 °C Θερμοκρασία	T4	26.9 °C Θερμοκρασία

Γραφήματα

Ιστορικό Τιμών

Μεταβολή: X. Ουιστός - Θερμοκρασία

Χρονικό διάστημα: 01/13/2018

- Για εφαρμογές ψύξης – θέρμανσης με θερμοκρασία ρευστού $-10...+120\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Διατομές από DN 15 έως DN 50
- Ονομαστική πίεση PN 40 bar
- Σχεδιασμός με επιχρωμιωμένα μπίλια για μεγάλη διάρκεια ζωής και μειωμένη ροπή του κινητήρα
- Απόλυτη στεγανότητα σε έως 14 bar διαφορική πίεση
- Εύκολη προσαρμογή κινητήρα
- Κινητήρες με τάση λειτουργίας 230 V.a.c & 24 V.a.c, με δύο βοηθητικές επαφές. Διατίθενται και μοντέλα με ελατήριο επαναφοράς.



- Για εφαρμογές ψύξης – θέρμανσης με θερμοκρασία ρευστού $-25...+150$ °C.
- Διατομές από DN 15 έως DN 50
- Ονομαστική πίεση PN 16 bar
- Απόλυτη στεγανότητα σε υψηλή διαφορική πίεση
- Εύκολη προσαρμογή κινητήρα
- Κινητήρες με τάση λειτουργίας 230 V.a.c & 24 V.a.c, με βοηθητικές επαφή. Διατίθενται και μοντέλα με ελατήριο επαναφοράς.
- Ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης ASZ6.6 απαιτείται για μέσα κάτω από 0 °C

