

Saint John Hotel Resort, Μύκονος

Οπτικοακουστικό σύστημα & σύστημα αυτοματισμού

Το Μάρτιο του 2013 η εταιρία ΠΑΝΟΥ ΑΕΒΕ ανέλαβε την τοποθέτηση του πλήρους οπτικοακουστικού εξοπλισμού & του συστήματος αυτοματισμού της νέας αίθουσας συνεδριάσεων & εκδηλώσεων για λογαριασμό του ξενοδοχείου Saint John Hotel Resort. Το ξενοδοχείο βρίσκεται στη Μύκονο και η εταιρία ήταν υπεύθυνη για τη μελέτη, το σχεδιασμό, την προμήθεια & την εγκατάσταση του ολοκληρωμένου συστήματος.

Αναλυτικά η εγκατάσταση περιλαμβάνει ηχητικό & μικροφωνικό σύστημα, σύστημα προβολής, σύστημα αυτοματισμού & σύστημα φωτισμού της πίστας χορού.

Ηχητικό & Μικροφωνικό Σύστημα:

Για την ηχητική κάλυψη της αίθουσας τοποθετήθηκαν 24 μεγάφωνα ψευδοροφής 8" και 4 μεγάφωνα 15" σε εσοχές στην ψευδοροφή ενώ τα ηχεία οδηγούνται από 4 ενισχυτές υψηλής ισχύος. Η επεξεργασία του ηχητικού συστήματος πραγματοποιείται μέσω ψηφιακής συσκευής DSP.

Σύστημα Προβολής:

Στην αίθουσα βρίσκεται τοποθετημένη ηλεκτρική οθόνη προβολής μεγαλύτερης των 3m ενώ το προβολικό μηχάνημα που βρίσκεται εγκατεστημένο σε ηλεκτρικό αναβατόριο είναι υψηλής φωτεινότητας 5100 ANSI lumens.

Στην αίθουσα εκδηλώσεων βρίσκεται και μια επίτοιχη/επιτραπέζια οθόνη αφής για τον πλήρη έλεγχο των συστημάτων.

Το σύστημα αυτοματισμού ελέγχει :

- Ηχητικό σύστημα (πηγές ήχου, σενάρια ήχου, ένταση)
- Σύστημα Προβολής (προβολικό μηχάνημα, ηλεκτρικό αναβατόριο, ηλεκτρική οθόνη & πηγές εικόνας)
- 2 θύρες RJ-45

Η επεξεργασία των σημάτων εικόνας γίνεται μέσω presentation switcher το οποίο ελέγχεται και αυτό από την οθόνη αυτοματισμού.

Εναλλακτικά, ο έλεγχος του συστήματος αυτοματισμού μπορεί να γίνεται και ασύρματα με χρήση οθόνης iPad μέσω ειδικής εφαρμογής και εύχρηστου γραφικού υπερβιάλλοντος.

Σύστημα Φωτισμού Πίστας Χορού:

Στην οροφή και κοντά στον χώρο της πίστας βρίσκονται τοποθετημένες 2 κινούμενες κεφαλές τεχνολογίας LED οι οποίες υποστηρίζουν την πλήρη κίνηση και τις εναλλαγές των χρωμάτων. ενώ πάνω από τον χώρο της πίστας βρίσκεται μηχάνημα υπεύθυνο για τις εναλλαγές χρωμάτων και τα εφέ σχεδίων για το dance floor. Στην οροφή πάνω από το χώρο της ορχήστρας έχουν τοποθετηθεί 5 σταθερά φωτά τύπου LED.

