

# COMPANY PROFILE AUDIO VISUAL PROJECTS



ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΝΑΚΑΣ

19ο χλμ. Λεωφ. Λαυρίου | 19002 Παιανία - Αττική, Ελλάδα  
Αποστολή e-Mail: [raianiaecom@nakas.gr](mailto:raianiaecom@nakas.gr) | Τηλ.: 210- 6686 000 | Φαξ.: 210- 6686 108







# ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Το τμήμα Project της εταιρείας μας, δραστηριοποιείται στους παρακάτω τομείς: επαγγελματικός ήχος, επαγγελματικός φωτισμός, επαγγελματικά συστήματα προβολής, συνεδριακά - μεταφραστικά συστήματα συστήματα ξενάγησης, ψηφιακές εφαρμογές & δίκτυα διαχείρισης δεδομένων.

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ:



### Επαγγελματικός Ήχος

- Μεγάλα συστήματα συναυλιακού ήχου
- Studio τηλεοπτικών παραγωγών
- Θέατρα
- Μουσικές σκηνές
- Δημόσια κτίρια
- Μουσεία
- Studio Ηχογράφησης
- Cinema
- Club, live sound halls
- Ξενοδοχεία
- Καταστήματα λιανικής
- Εμπορικά κέντρα
- Αθλητικά κέντρα
- Καταστήματα Retail
- Caffe Bar



### Επαγγελματικός Φωτισμός

- Live events lighting show
- Θέατρα
- Αίθουσες συναυλιών και εκδηλώσεων
- Τηλεοπτικοί σταθμοί
- Εταιρείες παραγωγής τηλεοπτικών προγραμμάτων
- Μουσεία
- Αρχιτεκτονικός Φωτισμός
- Club, μουσικές σκηνές



### Επαγγελματικά συστήματα προβολής

- Δημόσια κτίρια
- Αεροπλοΐα και μεταφορές
- Cinema
- Εκπαίδευση
- Ξενοδοχεία
- Live events show
- Καταστήματα λιανικής
- Εμπορικά κέντρα
- Αθλητικά κέντρα
- Μουσεία
- Θέατρα

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ:



## Συνεδριακά - Μεταφραστικά και συστήματα ξενάγησης

- Θέατρα
- Cinema
- Δημόσια κτίρια
- Μουσεία
- Ξενοδοχεία
- Συνεδριακά Κέντρα
- Εργοστάσια



## Ψηφιακές Εφαρμογές & Δίκτυα Διαχείρισης Δεδομένων

- Δήμοι
- Δημόσιοι Οργανισμοί
- Μουσεία
- Συνεδριακά κέντρα
- Εταιρικό περιβάλλον (video conference)



## Μελέτες Υλοποίησης Project

- Ηχοακουστικές μελέτες
- Εξομοίωση χώρων
- Χρήση ειδικών προγραμμάτων εξομοίωσης (Ease & Ulysses)
- Εγκαταστάσεις εξοπλισμού

Όλοι οι παραπάνω τομείς δραστηριοτήτων εξυπηρετούνται από το αντίστοιχο τμήμα υλοποίησης έργων της εταιρείας Φίλιππος Νάκας, του οποίου η δομή έχει ως εξής:

1. Τμήμα μελετών έργων
2. Τμήμα επαγγελματικού ήχου
3. Τμήμα επαγγελματικού φωτισμού

4. Τμήμα επαγγελματικών συστημάτων εικόνας
5. Τμήμα ψηφιακών εφαρμογών και δικτύων
6. Τμήμα τεχνικής υποστήριξης πελατών και έργων



## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

---

Η εταιρεία **Φίλιππος Νάκας ΑΒΕΕΤΕ** διανέμει αποκλειστικά στην Ελλάδα τα προϊόντα των μεγαλύτερων κατασκευαστών οπτικοακουστικού εξοπλισμού. Με τον τρόπο αυτό καταφέρνει να χρησιμοποιεί πάντα προϊόντα που βρίσκονται στην αιχμή της τεχνολογίας, σε εξαιρετικά ανταγωνιστικές τιμές.

Η εταιρεία μας διανέμει στην Ελλάδα τα προϊόντα των εταιρειών:

**Yamaha / Sennheiser / Neumann Berlin / Bose Professional / NEC / Steinberg / Draper Europe / Rupert Neve Designs / Rode / DB Technologies / Proel / Alesis / Numark / Eurocable / RME / Akai Professional / Audinate / Audient / KRK / Zoom / Radial Engineering / Primacoustic / Sonarworks / Esi Pro**

## ΜΕΛΕΤΗ – ΕΠΙΒΛΕΨΗ

---

Η ραγδαία ανάπτυξη και η άρτια οργάνωση της εταιρείας μας στον τομέα αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την υψηλή αποτελεσματικότητα στη διεκδίκηση και επιτυχή διεκπεραίωση έργων. Η υλοποίηση των έργων αυτών απαιτεί άρτια οργανωτική δομή, ενημερωμένο και καταρτισμένο στελεχιακό δυναμικό υψηλού επιπέδου, τεχνική υποστήριξη αλλά και προϊόντα που κινούνται στην αιχμή της νέας τεχνολογίας.

Οι προϋποθέσεις αυτές συνθέτουν τις καλύτερες συνθήκες για την ολοκλήρωση με επιτυχία πολλών έργων και εφαρμογών που η εταιρεία μας έχει πραγματοποιήσει.

Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας και οι εκπρόσωποι του τμήματος Project, θα σας προτείνουν την ιδανική λύση, για την σωστή προβολή, της δικής σας επιχείρησης.

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:

---

κ. Δριμούρας Βασίλης 210-6686167 email: v.drimouras@nakas.gr

**ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΝΑΚΑΣ**

# ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

## **ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΣΜΥΡΝΗΣ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ**

Το Ψηφιακό Μουσείο Σμύρνης και Νέας Σμύρνης του Δήμου Νέας Σμύρνης εγκαινίασε τη Δευτέρα 18/04/2016 ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Προκόπης Παυλόπουλος υπογραμμίζοντας ότι είναι μία πραγματική κοσμηματοθήκη της Ιστορίας μας και της Εθνικής μας Κληρονομιάς. Η εταιρεία μας κατόπιν διενέργειας δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού ανέλαβε την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού κάνοντας πράξη όλα αυτά που οραματίστηκε η σχεδιαστική ομάδα του Δήμου Νέας Σμύρνης για τη δημιουργία του Ψηφιακού Μουσείου. Πιο συγκεκριμένα ο εξοπλισμός αυτός αφορούσε :

- 13 τεμ, επαγγελματικά monitor NEC multi touch V-series 42" και 46"
- 12 τεμ, επαγγελματικά monitor NEC 32" και 42" V-series
- Διαδραστικό τραπέζι NEC με επαγγελματικό monitor NEC 46" P-series"
- 8 τεμ, συστήματα προβολής NEC τεχνολογίας Ultra Short Throw UM series.

Ο πιο πάνω εξοπλισμός υποστηρίζεται από μεγάλο αριθμό περιφερειακού εξοπλισμού όπως, ειδικού τύπου media players της BrightSing, Η/Υ της SHUTTLE, κατευθυντικά ηχεία SOUNDTUBE συστήματα ελέγχου URC κ.α.

Όλη η εγκατάσταση και ο εξοπλισμός έχουν

επιλεχθεί ώστε να υπηρετήσουν τον σκοπό του Μουσείου που είναι να φωτίσει τα γεγονότα που οδήγησαν στην ακμή και στον αφανισμό της Σμύρνης και στη δημιουργία από τις στάχτες της ενός νέου κόσμου, μέσω πάντα φιλικών στον επισκέπτη διαδραστικών εφαρμογών και προβολών video.

## **ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ COSTANAVARINO**

Μια από τις μεγαλύτερες τουριστικές επενδύσεις στην Ευρώπη ολοκληρώθηκε το καλοκαίρι του 2010.

Η οικογένεια του κ. Β. Κωνσταντακόπουλου επένδυσε ένα τεράστιο πόσο για τα ελληνικά δεδομένα για την κατασκευή του έργου.

Το συγκρότημα COSTANAVARINO στη Μεσσηνία αποτελείται από δυο ξενοδοχειακές μονάδες, γήπεδο golf, συνεδριακό κέντρο, SPA, και πολλές άλλες θεματικές ενότητες διασκέδασης. Στα πλαίσια διαγωνισμού που πραγματοποίησε η εταιρεία ΑΚΤΩΡ (κατασκευαστής του έργου) ανέθεσε στη Φ. ΝΑΚΑΣ την προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος μουσικής για όλο το ξενοδοχειακό συγκρότημα.

Συνολικά τοποθετήθηκαν περίπου 1500 ηχεία, (τοίχου-ψευδοροφής) σε χώρους όπως, reception, bar, εστιατόρια, συνεδριακούς χώρους, παιδότοπους, SPA, πισίνες κ.α.

Τοποθετήθηκαν 19 κέντρα διανομής ήχου για 85 διαφορετικές ζώνες μουσικής. Για τη δικτύωση

και διανομή μουσικής χρησιμοποιήθηκαν 32 μονάδες YAMAHA DME4ioC που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο διανομής ήχου CobraNet ενώ για την τροφοδότηση των ηχείων χρησιμοποιήθηκαν 110 ενισχυτές YAMAHA XH-200.

Συνολικά μέσω του πλήρως δικτυωμένου συστήματος διανέμονται ταυτόχρονα 17 διαφορετικά μουσικά προγράμματα σε επιλεγμένους χώρους.

Όλος ο δικτυακός εξοπλισμός ελέγχεται από κεντρικό control room με δυνατότητα ελέγχου όλων των παραμέτρων λειτουργίας κάθε τοπικού συστήματος μουσικής.

Επιπλέον η Φ. ΝΑΚΑΣ ανέλαβε την υλοποίηση όλων των τερματισμών Ο/Α καλωδιώσεων για το συνεδριακό κέντρο καθώς και την εγκατάσταση εξοπλισμού εικόνας και ήχου για τον υπαίθριο σινεμά.

## **ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΟΜΙΛΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ «ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΡΓΥΡΟΤΕΧΝΙΑΣ»**

Η εταιρεία μας ανέλαβε την προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού. Εννέα επαγγελματικά monitor NEC P series 40 και 46" Δυο multi touch screen monitor NEC P series 46" Πέντε multi touch screen monitor NEC E series 22" και πληθώρα εξοπλισμού πληροφορικής όπως HP Server, QUEST PC, 3D printer, και tablets iOS και Android. Το YE/6 - Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος





«Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» ΕΠΑΝ II και χρηματοδοτήθηκε από το ΕΣΠΑ 2007 – 2013 (συγχρηματοδότηση ΕΤΠΑ). Επίσης σχεδόν σε όλα τα Μουσεία του ιδρύματος τα τελευταία χρόνια έχει εγκατασταθεί πληθώρα ηχητικού εξοπλισμού YAMAHA και συστημάτων προβολής NEC.

### **ΚΡΑΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ**

Στα πλαίσια δημόσιου διαγωνισμού που διενήργησε το Κ.Θ.Β.Ε. η εταιρεία μας ανέλαβε την προμήθεια και εγκατάσταση πληθώρας συστημάτων ήχου, εικόνας και φωτισμού. 500 κανάλια dimmer φωτισμού ETC. Κοσόλες φωτισμού ION ETC. Ηχητικό σύστημα Line Array για το Βασιλικό θέατρο. Πολυκάναλο σύστημα 30 ασυρμάτων μικροφώνων SENNHEISER.

Κινητές ρομποτικές κεφαλές ROBE. Φωτιστικά κυκλωράματος, θεατρικοί προβολείς και follow spot. Προβολικό σύστημα digital projector. Πλήθος περιφερειακών συσκευών AudioVideo (SENNHEISER, NEUMANN, PRESONUS, TC ELECTRONICS, DPA, ROLAND, MOTU, AVALON) όπως, ενσύρματα μικρόφωνα, ηχεία stage monitor, μονάδες εφφέ, κοσόλες ήχου,

κοσόλα video Η/Υκ.α.

Προμήθεια πληθώρας υλικών σκηνής SHOWTEX όπως, ταπί χορού, και ειδικά πανιά για χρήση σε μπούκα, πλάτη, αέριο κ.λ.π. Προμήθεια δυο ανυψωτικών μηχανημάτων προσωπικού. Επίσης στα πλαίσια της σύμβασης έγινε η προμήθεια και εγκατάσταση ενός συστήματος αδιάλειπτης λειτουργίας. UPS NRG 40KVA.

### **ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΝΩΝΑ Α.Ε**

Στα πλαίσια δημόσιου διαγωνισμού που διενήργησε η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΝΩΝΑ Α.Ε η εταιρεία μας ανέλαβε και ολοκλήρωσε με απόλυτη επιτυχία στις αρχές του Μαρτίου 2015 όλες τις παραδόσεις μουσικών οργάνων και ηχητικών προϊόντων σε 33 φιλαρμονικές και χορωδίες της περιφέρειας Πελοποννήσου.

Οι παραδόσεις αυτές είναι το αντικείμενο του σχετικού διεθνούς διαγωνισμού στον οποίο συμμετείχε με επιτυχία η εταιρεία μας και της σύμβασης που υπέγραψε με αναθέτουσα αρχή τη περιφέρεια Πελοποννήσου - Αναπτυξιακή Πάρνωνα.

Συνολικά παραδόθηκαν:

- 740 πνευστά μουσικά όργανα εκ των οποίων 300 YAMAHA αλλά και Buffet, Stagg, John Packer.
- 200 ακόμα προϊόντα της YAMAHA μεταξύ των οποίων όρθια πιάνο, πιάνο με ουρά, ηλεκτρικά πιάνο clavinova, drums, κιθάρες, ηχεία και κοσόλες μίξης.
- 150 ηχεία της εταιρείας DB Technologies
- 310 Μικρόφωνα της εταιρείας SENNHEISER & RODE
- Ψηφιακές κοσόλες της Presonus
- Εξοπλισμός προβολών NEC και DRAPER
- Μεγάλος αριθμός από τυμπάνια της Adams και κρουστά παρέλασης της Premier και πολλά άλλα.

Η παράδοση πραγματοποιήθηκε με απόλυτη επιτυχία εντός 20 ημερών από τον στόλο των φορτηγών της εταιρείας μας με καθημερινές παραδόσεις στις έδρες και των 33 φιλαρμονικών και χορωδιών της Πελοποννήσου.

### **COSTAMARE SHIPPING CO S.A**

Μελέτη προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεδιάσκεψης, POLYCOM, monitors NEC και συστήματος έλεγχου AMX.

## **ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ WYNDDHAM GRAND ATHENS**

Προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικού εξοπλισμού. Σύστημα ανακοινώσεων (Public Address) για όλο το ξενοδοχείο και ηχητικό σύστημα για το Bar Restaurant με ηχεία APART MASK-6 και SUB-2201, ενισχυτικά YAMAHA PX series

## **ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΝΩ ΣΥΡΟΥ**

Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων ήχου, εικόνας και φωτισμού.

## **ARIONA HELLAS**

Η ARIONA HELLAS είναι ο ιδιοκτήτης της ΣΤΕΓΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΩΝ του ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΩΝΑΣΗ. Προμήθεια εξοπλισμού: πιάνο YAMAHA, ηλεκτρικά πιάνο YAMAHA, συστήματα προβολής NEC, οθόνες προβολής DRAPER EUROPE, ηχητικά συστήματα YAMAHA.

## **ISO PLUS A.E**

Μελέτη προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών συστημάτων στα γραφεία της εταιρείας επί της οδού Συγγρού 236, Αθήνα.

Περιλαμβάνει 8 οθόνες NEC και ηχητικά συστήματα για 3 meeting room και την υποδοχή του χώρου.

## **ΓΕΩΕΛΛΑΣ Α.Ε**

Μελέτη προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεδιάσκεψης RADVISION και monitors NEC. Συνολικά εγκαταστάθηκαν 5 συστήματα, στην Αθήνα στην έδρα της εταιρείας, στο εργοστάσιο στα Γρεβενά και σε υποκαταστήματα πωλήσεων στην Κύπρο, στη Γαλλία και στην Ουγγαρία.

## **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΑΕ (ΕΡΤ ΑΕ)**

Η εταιρεία μας ανέλαβε την προμήθεια και εγκατάσταση NEC video wall 4x4 με επαγγελματικά monitor 55" X554UNV που παρέχουν ομοιόμορφη εικόνα με μόλις 3,5mm διάκενο μεταξύ των οθονών.

## **ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ**

Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού Digital Cinema DCI. Ψηφιακή κινηματογραφική μηχανή BARCO DP2K-20C και DOREMI CINEMA SERVER DCP2K4 3-2TB

## **ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ**

Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών συστημάτων στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Πετρούπολης καθώς και στον Δημοτικό θερινό κινηματογράφο του Δήμου. Ηχητικό σύστημα Line Array, ηχεία monitor σκηνής, ασύρματα μικρόφωνα και εξοπλισμός Digital Cinema Projector και Dolby Digital Server.

## **ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ**

Η εταιρεία μας ανέλαβε την προμήθεια και εγκατάσταση επαγγελματικού εξοπλισμού YAMAHA.

Περιλαμβάνει τρία τοπικά ενισχυτικά κέντρα και ένα κέντρο ελέγχου. Το όλο ηχητικό σύστημα καλύπτει όλο το ιστορικό κέντρο του Αμαρουσίου που πρόσφατα ανακαινίστηκε σε πεζόδρομο.

## **ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΣΥΡΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ «ΑΠΟΛΛΩΝ»**

Η εταιρεία μας ανέλαβε και ολοκλήρωσε με απόλυτη επιτυχία την προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικού

εξοπλισμού κατόπιν διαγωνισμού που διενεργήθηκε από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου Ερμούπολης Σύρου.

## **ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Η εταιρεία μας ανέλαβε την προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικών μηχανημάτων και συνεδριακού συστήματος SENNHEISER για το μικρό θέατρο και συνεδριακού συστήματος SENNHEISER για το Πειραματικό θέατρο.

## **ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ, ΑΛΙΚΑΡΝΑΣΣΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

Στα πλαίσια της κατασκευής κλειστού γυμναστηρίου στην Αλικαρνασσό του Ηρακλείου Κρήτης η εταιρεία μας ανέλαβε την προμήθεια και εγκατάσταση, ηχητικού συστήματος αρένας, ηχητικού συστήματος ανακοινώσεων PA, ηχητικών μεταφραστικών συστημάτων για τα press room, και το πλήρες δίκτυο καλωδιώσεων και τερματισμών για τους αθλητικούς σχολιαστές και τη διασύνδεση με OBVAN.

## **ΜΕΓΑΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών συστημάτων. Σύστημα Line Array για την κύρια αίθουσα. Ηχητικό σύστημα ανακοινώσεων PA Evac, προβολικά συστήματα και περιφερειακός εξοπλισμός όπως, μικρόφωνα, πολυκάναλα συστήματα εγγραφής, Video Matrix switcher.

## **ΜΟΥΣΕΙΟ ΟΙΝΟΥ ΠΑΛΛΗΝΗ**

Μελέτη προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων ήχου φωτισμού και εικόνας στα πλαίσια της ανακατασκευής του ομώνυμου χώρου από αποστακτήριο οίνου σε θεατρική σκηνή 200 ατόμων.





#### **ΜΑΛΛΙΑΡΑΣ Γ.Α.Ε. ΝΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ**

Μελέτη προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικών συστημάτων YAMAHA, SENNHEISER στο κεντρικό αμφιθέατρο του σχολικού συγκροτήματος.

**THE HUB** (Πολυχώρος διεξαγωγής συνεδρίων και εκδηλώσεων). Εγκατάσταση συστημάτων εικόνας και ήχου (κάμερες PTZ, συστήματα προβολής, και ηχητικός εξοπλισμός).

#### **ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**

Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού πληροφορικής για δυνατότητα 24ωρης καταγραφής 10 τηλεοπτικών σταθμών. Μέσω ειδικών λογισμικών και κατόπιν επεξεργασίας του καταγεγραμμένου Ο/Α υλικού πραγματοποιείται η αναγνώριση φωνής, αναγνώριση εικόνας πάνω στο video και η μέτρηση πολυφωνίας.

#### **ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ**

Συνεδριακό μεταφραστικό σύστημα 160 θέσεων.

**ΕΔΕΤ Α.Ε** 4 συστήματα τηλεδιάσκεψης Access Grid, monitors NEC και εξοπλισμός πληροφορικής.

#### **ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού πληροφορικής και επικοινωνιών στα πλαίσια του έργου ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΔΙΚΤΥΟΥ WAN, ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ, ΩΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ <ΟΙΚΟΣ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΑ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ> Συστήματα τηλεδιάσκεψης, εξοπλισμός δικτύου WAN Cisco, συστήματα πληροφορικής, servers, και συνεδριακός εξοπλισμός.

#### **MEDIA STROM** (Εργοστάσιο στο Μαρκόπουλο)

Προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακού συστήματος ανακοινώσεων.

**PROCTER & GAMBLE** (κέντρο logistics στον Ασπρόπυργο) Προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακού συστήματος ανακοινώσεων.

#### **ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΟΧΑΡΑΚΗ**

Μελέτη προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ενισχυμένου ήχου κεντρικής αίθουσας εκδηλώσεων, σύστημα προβολής και βιντεοσκόπησης, δικτυακό σύστημα ανακοινώσεων, σύστημα διαχείρισης και διανομής εικόνας – ήχου, σύστημα επεξεργασίας εικόνας – μοντάζ και επαγγελματικά μόνιτορ 60' και 42' σε χώρους του ιδρύματος.

#### **ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΕΣΠΑ.**

Η εταιρεία μας προμήθευσε και εγκατέστησε πάνω από 300 συστήματα διαδραστικής διδασκαλίας σε σχολεία των Δήμων, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ, ΘΕΡΜΗΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΞΑΝΘΗΣ, ΘΑΣΟΥ, ΑΒΔΗΡΩΝ, ΓΟΡΤΥΝΑΣ, ΚΙΛΚΙΣ ΕΥΟΣΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ, ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ, ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ, ΛΑΡΙΣΑΣ, ΠΥΛΑΙΑΣ, ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ, ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ, ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ.



### **ΕΘΝΙΚΗ ΛΥΡΙΚΗ ΣΚΗΝΗ**

Η εταιρεία μας, προμήθευσε την Εθνική Λυρική Σκηνή με 14 πιάνο YAMAHA διαφόρων τύπων και μηχανισμούς μετακίνησης.

Συγκεκριμένα η προμήθεια περιελάμβανε τα παρακάτω:

- Ένα πιάνο με ουρά, C3X
- Ένα πιάνο με ουρά, C2X
- Ένα πιάνο με ουρά, GC-2
- Ένα πιάνο με ουρά, GC-1M
- Ένα όρθιο πιάνο, U-1
- Οκτώ όρθια πιάνο, B-2E
- Ένα ηλεκτρικό πιάνο CLP-545B

### **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Η εταιρεία μας προχώρησε στην προμήθεια φορητού ηχητικού εξοπλισμού για τις ανάγκες κάλυψης της αίθουσας Jaquelline De Romilly.

Ο προμήθεια περιελάμβανε:

- 24 παθητικά ηχεία YAMAHA σειράς CBR
- 6 τεμάχια ενισχυτών YAMAHA σειράς PX
- Κονσόλα μίξης YAMAHA σειράς MG
- βάσεις, καλώδια και βύσματα των εταιρειών PROEL, EUROCABLE, STAGG



### **ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ (ΘΕΑΤΡΟ ΜΑΡΟΥΛΑ)**

Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών συστημάτων. Ηχητικό σύστημα κινηματογράφου, εξοπλισμός Digital Cinema Projector και Dolby Digital Server.

### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)**

Προμήθεια έξι κλασικών πιάνων με ουρά, ένα πιάνο με ουρά το κορυφαίο μοντέλο CFX, επτά κλασικά όρθια πιάνο, και είκοσι πνευστά YAMAHA ADAMS AMATI.

### **ΙΔΡΥΜΑ «ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ»**

Η εταιρεία μας ανέλαβε την προμήθεια μουσικών οργάνων σε 43 μουσικά σχολεία της Ελλάδας τα οποία δόθηκαν δωρεά του ιδρύματος «ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ»

Η συνολική προμήθεια περιελάμβανε.

- Εξήντα έξι, ηλεκτρικά πιάνο YAMAHA
- Έντεκα, αρμόνια YAMAMA
- Είκοσι δύο, όρθια πιάνο YAMAMA



- Είκοσι δύο, ακορντεόν HOHNER
- Δέκα τέσσερα, Κλαρίνα AMATI
- Πέντε, Κόρνο YAMAMA
- Δυο, Φαγγότα YAMAMA
- Δέκα έξι, Τυμπάνια ADAMS
- Οκτώ, ξυλόφωνα YAMAHA
- Επτά, γκλόκενσπηλ YAMAHA
- Οκτώ, μαρίμπες ADAMS
- Δεκατρείς, Drums YAMAHA με πιατίνα SABIAN

### **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΞΑΝΘΗΣ**

Αναστήλωση Φρουραρχείου Ξάνθης – Οικία Χατζηδάκι (Πολυχώρος Τέχνης και Σκέψης Μάνος Χατζηδάκις).

Στα πλαίσια δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού που διενεργήθηκε από την υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης η εταιρεία μας ανακηρύχθηκε ανάδοχος του διαγωνισμού και ανέλαβε την προμήθεια τριών πιάνων με ουρά YAMAHA GB-1, τα οποία παραδόθηκαν στο υπό ανακαίνιση κτίριο της «Οικίας Χατζηδάκι» στη πόλη της Ξάνθης.





#### **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

Στα πλαίσια τεσσάρων δημόσιων ανοικτών διαγωνισμών που διενεργήθηκαν από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων η εταιρεία μας ανακηρύχτηκε ανάδοχος και ανέλαβε την προμήθεια μουσικών οργάνων και λοιπού εξοπλισμού.

#### **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

147 τεμ, πνευστά μουσικά όργανα YAMAHA, AMATI, SELMER, WERIL, 2 τεμ, ηλεκτρικά πιάνο YAMAHA

#### **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

91 τεμ, πνευστά μουσικά όργανα, YAMAHA, BUFFET, SELMER

#### **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ**

114 τεμ, πνευστά μουσικά όργανα YAMAHA, AMATI, 2 τεμ, ηλεκτρικά πιάνο YAMAHA

#### **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

201 τεμ, πνευστά μουσικά όργανα, YAMAHA,

AMATI, 55 τεμ, διάφορα κρουστά μουσικά όργανα PREMIER και πλήθος βοηθητικού εξοπλισμού όπως, αναλόγια, βάσεις πιατίνια για όλα τα ανωτέρω.

#### **ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ**

Προμήθεια πιάνου κονσέρτου με ουρά YAMAHA C6X

#### **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Προμήθεια μουσικών οργάνων και λοιπού εξοπλισμού σε Νηπιαγωγεία, Δημοτικά, και ειδικά σχολεία:

72 σχολεία της περιφέρειας ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ.  
23 σχολεία της περιφέρειας ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.  
90 σχολεία της περιφέρειας ΑΤΤΙΚΗΣ.  
25 σχολεία της περιφέρειας ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.  
31 σχολεία της περιφέρειας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.  
Συνολικά παραδόθηκαν.

146, Αρμόνια YAMAHA  
72, Κιθάρες HOHNER  
32, Κλαρίνα AMATI  
57, Μπουζούκια  
456, Μικρά κρουστά μουσικά όργανα  
3217, Διάφορα πνευστά μουσικά όργανα όπως φουσαρμόνικες, φλογέρες

#### **ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΕΧΝΩΝ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ**

Προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικού και φωτισμού εξοπλισμού στον υπαίθριο χώρο εκδηλώσεων.

Περιλαμβάνει 2 ψηφιακές κονσόλες YAMAHA QL-5 με δίκτυο dante RIO-3224D, ηχητικό σύστημα Line Array NEXO S12, σύστημα MILOS truss MT1, θεατρικό φωτισμό και εξοπλισμό back line SENNHEISER, YAMAHA, NEUMANN.

#### **Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε**

Προμήθεια monitor NEC για τα κέντρα ελέγχου υδάτων.





### ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ DOLCE ATTICA RIVIERA

Προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικού συστήματος ανακοινώσεων και μουσικής για όλο το ξενοδοχείο με σύστημα διαχείρισης APART Audio Control 12.8 και ηχεία APART καθώς και 4 συστημάτων προβολής NEC projectors.



### ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΑΣ-ΘΕΡΙΝΟ ΘΕΑΤΡΟ

Προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικών συστημάτων στο θερινό θέατρο του Δήμου Λαμίας. Εγκαταστάθηκε ο κάτωθι εξοπλισμός, Ηχητικό σύστημα Line Array DB Technologies. Έξι ηχεία monitor σκηνής DB Technologies. Ασύρματο σύστημα οκτώ καναλιών μικροφώνων SENNHEISER evolution 300 series. Ψηφιακή κονσόλα ήχου YAMAHA TF-3 με 2 μονάδες dante Tio1608. Ψηφιακές μονάδες καταγραφής ήχου TASCAM. Σύστημα κινηματογραφικού ήχου surround. Και πλήθος περιφερειακών συσκευών ήχου.



### ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ GOLDEN AGE

Μελέτη προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών συστημάτων στις 2 ανακαινισμένες συνεδριακές αίθουσες του Ξενοδοχείου. Περιλαμβάνει συστήματα προβολής (projectors & monitors) NEC ηχητικά συστήματα YAMAHA και ασύρματα ψηφιακά μικρόφωνα SENNHEISER SpeechLine Digital Wireless.



## ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (ΘΕΑΤΡΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ)

Στα πλαίσια Ηλεκτρονικού Ανοιχτού Διαγωνισμού που διενήργησε ο Δήμος Ζακύνθου η εταιρεία μας αναδείχθηκε ανάδοχος του έργου για την προμήθεια και εγκατάσταση



ειδικού εξοπλισμού στο νέο Θέατρο του Δήμου. Η υλοποίηση του έργου περιελάμβανε τα κάτωθι.

- Εγκαταστάσεις θεατρικού φωτισμού

Εξοπλισμό dimmer ADB 96 καναλιών, δίκτυο DMX και ArtNet, και πληθώρα από φωτιστικά 88 φωτιστικά για κάλυψη θεατρικών παραστάσεων κα συνόδριων

- Σύστημα ενισχυμένου ήχου

Ηχητικό εξοπλισμό DB Technologies αποτελούμενο από σύστημα line array 10 δορυφόρων και 4 sub ελεγχόμενα από δίκτυο RdNet και 12 ηχεία σκηνής για χρήση monitor, side / front fill. 2 κονσόλες μίξης YAMAHA QL-5 /Rio3224D/Ro8

- Συστήματα προβολής εικόνας

Σύστημα προβολής laser NEC PX1001UL, ηλεκτρική οθόνη προβολής 7μ, οθόνη για οπίσθια προβολή, και εξοπλισμό μεταφορά εικόνας μέσω HdBaseT

- Σύστημα οπτικών μηνυμάτων

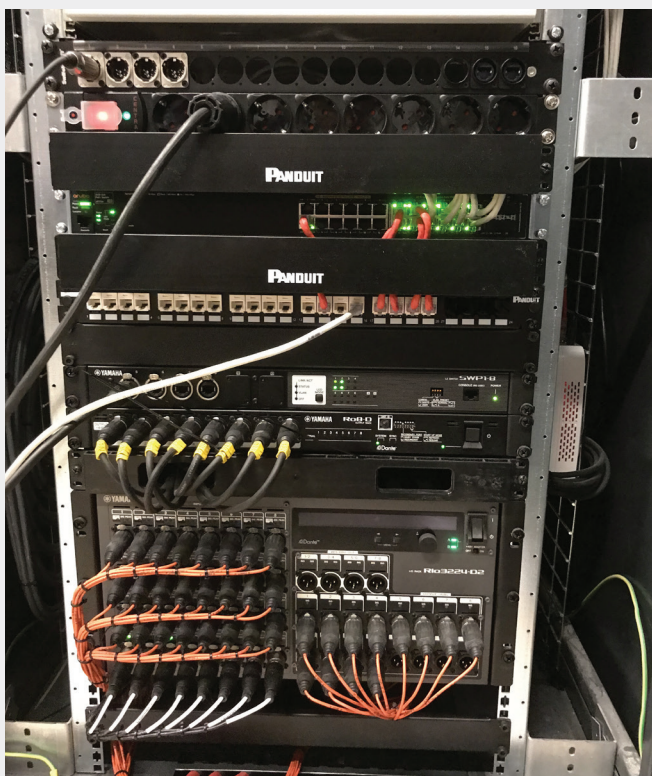
Σύστημα οπτικών μηνυμάτων ASL, 10 σταθμών και μιας κεντρικής μονάδας.

- Ενδοεπικοινωνία

Εξοπλισμός και δίκτυο ενδοεπικοινωνίας 4 σταθμών βάσης και μιας κεντρικής μονάδας.

- Λοιπός εξοπλισμός

Πληθώρα περιφερειακού εξοπλισμού, 8 κανάλια ασύρματων μικροφώνων SENNHEISER 300G4,



27 ενσύρματα μικρόφωνα SENNHEISER και NEUMANN, σύστημα 4 καμερών για τη σκηνή, και εξοπλισμό όπως Di Box, καλώδια, βάσεις κ.α

- Μηχανολογικός εξοπλισμός σκηνής

Περιλαμβάνει τον εξοπλισμό της «τεχνικής σκηνής» αποτελούμενο από ηλεκτροκίνητη κεντρική αυλαία, δυο χειροκίνητους πύργους σκηνής, τρεις χειροκίνητους μηχανισμούς αερίων, χειροκίνητος μηχανισμό αυλαίας βάθους, δυο ηλεκτροκίνητα σταγγόνια σκηνικών, τρία ηλεκτροκίνητα σταγγόνια φωτιστικών, μηχανισμός πετάσματος πυρασφάλειας.

Όλος ελέγχεται πλήρως αυτοματοποιημένα μέσω λογισμικού και οθόνης αφής.

- Καθίσματα και υλικά σκηνής

Συνολικά τοποθετήθηκαν 348 καθίσματα. Επίσης παραδόθηκαν ταπέτα για την σκηνή καθώς και 100 φορητά καθίσματα.



## APOLLONION ASTERIAS RESORT & SPA (ΛΗΞΟΥΡΙ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ)

Ξενοδοχειακή μονάδα 5\* αποτελούμενη από το «Apollonion» που λειτουργεί από το 2010 και το «Asterias» που λειτουργεί από τον Μάιο του 2019 .





Η εταιρεία μας ανέλαβε τη μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικού εξοπλισμού μουσικής για την νέα ξενοδοχειακή μονάδα «Asterias» καθώς και την αναβάθμιση του εξοπλισμού στην ξενοδοχειακή μονάδα «Apollonion». Μελετώντας τις απαιτήσεις του πελάτη επιλέχθηκε το σύστημα διανομής και διαχείρισης μουσικής YAMAHA MRX-7D τεχνολογίας Dante.

Συνολικά εγκαταστάθηκε εξοπλισμός σε πέντε κρύωμα πλήρως δικτυωμένα μεταξύ τους σε δίκτυο Gigabit.

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει.

- 2 x MRX7-D, Dante matrix processor,
- 4 x XMV8140-D, Dante multi-channel power amplifier,
- 3 x XMV4140-D, Dante multi-channel power amplifier,
- 1 x XMV4280-D, Dante multi-channel power amplifier,
- 2 x SWR2100P-10G, Dante network switch,

- 3 x SWR2100P-5G, Dante network switch,
- 2 x PGM1, Paging Station Microphone,
- 5 x MCP1, touch panel wall mount controller,
- 1 x DCP1V4S, digital Control Panel,
- Και πλήθος ηχείων YAMAHA, VXS-3FT, VXS-5, VXS-8.CBR-12, DBR-15, και APART CMRQ-108, CMX-20-T, CM-6E, H-30-LT-G.

Το κλειδί της επιτυχίας της υλοποίησης του έργου είναι η δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης και ελέγχου λειτουργίας του εξοπλισμού με την χρήση λογισμικών παραμετροποιημένα στις απαιτήσεις των χρηστών πελάτη.

System control

«ProVisionaire Control» PC software, σχεδιασμός διαλειτουργικότητας για διαχείριση και παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο για όλο τον εγκατεστημένο εξοπλισμό

«ProVisionaire Touch» μέσω iPad για admin έλεγχο

«Dante Controller» PC software για έλεγχο του δικτύου Dante

«Amp Editor» για έλεγχο των δικτυακών ψηφιακών ενισχυτών

«LAN Monitor» για έλεγχο των Yamaha network switch

### **COSTA NAVARINO, ΚΤΙΡΙΟ ΛΕΣΧΗΣ GOLF CLUB, NAVARINO BAY.**

Προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικού εξοπλισμού διαχείρισης μουσικής YAMAHA MTX-5D τεχνολογίας Dante.

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει.

- 1 x MTX5-D, Dante matrix processor,
- 1 x XMV4140, multi-channel power amplifier,
- 1 x SWR2100P-5G, Dante network switch,
- 2 x PGM1, Paging Station Microphone,
- 3 x DCP1V4S, digital Control Panel,
- Και πλήθος ηχείων APART και PROEL, CM-6T, CMAR-5T-W, FGS-20







## NOS | HOTEL & VILLAS

Η εταιρεία μας ανέλαβε την προμήθεια και εγκατάσταση ηχητικού συστήματος διαχείρισης μουσικής BOSE τεχνολογίας Dante.

Το ειδυλλιακό τοπίο που είναι κτισμένο το ξενοδοχείο σε συνδυασμό με την άριστη προσαρμογή των ηχείων στους χώρους προσφέρουν στον επισκέπτη εξαιρετική ακουστική ευχαρίστηση και εμπειρία.





## Η εγκατάσταση περιλαμβάνει:

- 2x BOSE ControlSpace EX-1280 digital audio matrix processor,
- 9x BOSE PowerSpace P4300A Τελικός Ενισχυτής,
- 1x BOSE PowerSpace P21000A Τελικός Ενισχυτής,
- 2x BOSE ArenaMatch Utility AMU208 Ηχείο,
- 2x YAMAHA Musicast CD-NT670D digital network media player,
- πληθώρα ηχείων σειράς DesignMax και FreeSpace,
- και σύστημα blustream για διανομή audio/video.



Συνολικά εγκαταστάθηκε εξοπλισμός σε δυο ικρίσματα πλήρως δικτυωμένα μεταξύ τους με εξοπλισμό Aruba switch HPE 1820 series.

Η διαχείριση του ηχητικού συστήματος γίνεται ασύρματα μέσω tablet με την χρήση της εφαρμογής Bose Control Space Remote.





**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΓΑΡΟΥ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ**  
Ψηφιακές κονσόλες μίξης ήχου με συστήματα ηχογράφησης.

Εγκατάσταση στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, δύο ψηφιακών κονσολών μεγάλου format YAMAHA Rivage PM-7 στις αίθουσες "Χρήστος Λαμπράκης" και "Αλεξάνδρα Τριάντη" και μιας κονσόλας YAMAHA CL3 στην αίθουσα "Δημήτρης Μητρόπουλος", μαζί με φορητά συστήματα πολυκάναλης ηχογράφησης και υλοποίηση δικτύων Dante.



## HOTEL GRAND HYATT ATHENS

Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού για τις αίθουσες τις επέκτασης του ξενοδοχείου Grand Hyatt στην Αθήνα.

Περιλαμβάνει ηχητικό εξοπλισμό BOSE PRO, συστήματα προβολών NEC και εξοπλισμό BLUSTREAM για διαχείριση audio/video.



## ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ «ΚΟΥΡΗΤΕΣ»

Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού για τις αίθουσες διδασκαλίας. Περιλαμβάνει εξοπλισμό εικόνας, NEC, AVONIC και ηχητικά συστήματα Bose Pro και Yamaha.

