



**eona**



## Η εταιρεία ΕΟΝΑ είναι προμηθευτής λογισμικού ψηφιακών εφαρμογών Video On Demand και ψηφιακής παρουσίασης σε δημόσιους χώρους για την Ξενοδοχειακή αγορά και στον τομέα εταιρικής εκπαίδευσης.

Η ΕΟΝΑ εστιάζει σε δύο προϊόντα:

### Λύση ανάκτησης μέσω (Media Retrieval Solution) - M.R.S

Το M.R.S είναι μια πλήρης λύση απ' ευθείας στο χρήστη για τη διαχείριση και την παράδοση του περιεχομένου βίντεο και πολυμέσων για τις επιχειρήσεις, τα κέντρα κατάρτισης, τις βιβλιοθήκες, τα πανεπιστήμια, τα κολλήγια και τα σχολεία.

Το M.R.S προσφέρει την πρόσβαση κατόπιν παραγγελίας σε έναν κατάλογο πολυμέσων, κεντρική διαχείριση για την διανομή περιεχομένου και εφαρμογές για την παρουσίαση σε δημόσιους χώρους.

Η ΕΟΝΑ είναι παγκοσμίως γνωστή από τους συνεργάτες και αντιπροσώπους οι οποίοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση σε ειδικές αγορές να παραδώσουν επαγγελματικές λύσεις.

Η ΕΟΝΑ έχει αναπτύξει συνεργασίες με τους κυριότερους κατασκευαστές (set-top-boxes, αποκωδικοποιητών, εξοπλισμού δικτύων) και τους πλέον βασικούς προμηθευτές περιεχομένου (κινηματογραφικών ταινιών και ταινιών αισθησιακού περιεχομένου) για να προωθήσει τις λύσεις απ' ευθείας στον χρήστη.

### Ψηφιακή λύση ψυχαγωγίας (Digital Entertainment Solution) - D.E.S

Είναι μια λύση με το κλειδί στο χέρι για τις υπηρεσίες ψυχαγωγίας και επικοινωνίας για Ξενοδοχεία, Νοσοκομεία, Σκάφη κρουαζιέρας και συγκροτήματα κατοικιών.

Το D.E.S προσφέρει και υπηρεσίες –Δωματίου με βίντεο κατόπιν παραγγελίας (VOD, Internet... ) και εφαρμογές δημόσιας παρουσίασης (ψηφιακή διαφήμιση, πληροφορίες, κλπ).



## Έχει Σχεδιασθεί για την αγορά φιλοξενίας όπως :

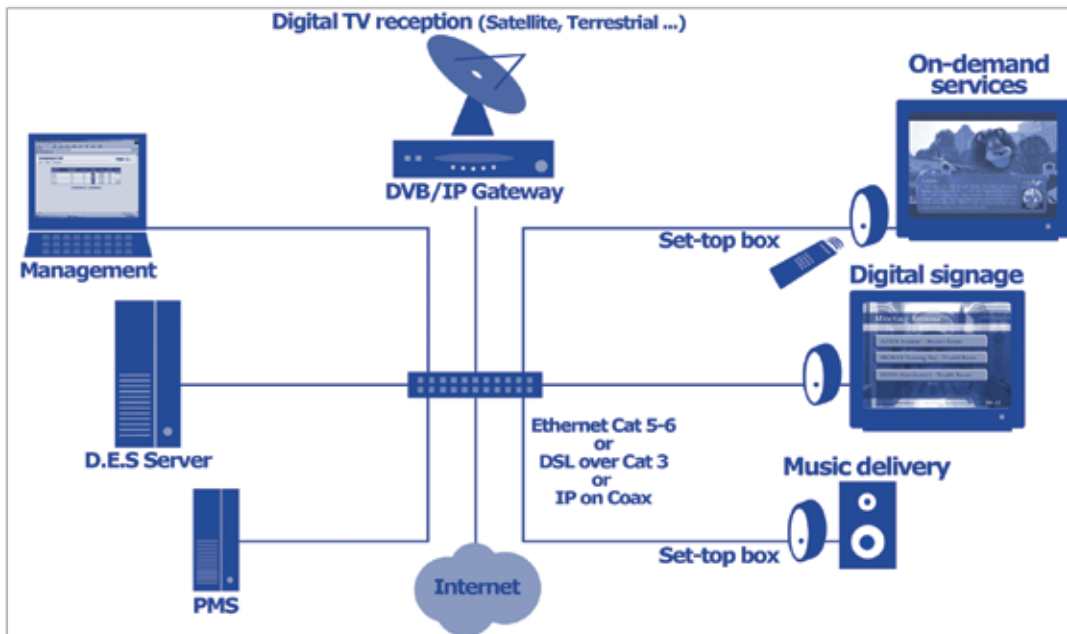
- Ξενοδοχεία
- Υγειονομική περίθαλψη (νοσοκομεία, κλινικές)
- Σκάφη και γιότ για κρουαζιέρες
- Ανεπτυγμένα Συγκροτήματα κατοικιών

Η Ψηφιακή λύση ψυχαγωγίας - D.E.S παρέχει σε συνδυασμό με την συσκευή τηλεόρασης (TV) μια μεγάλη σειρά υπηρεσιών για την ενημέρωση, την επικοινωνία & την ψυχαγωγία. Χάρη στο σύστημα D.E.S, οι φιλοξενούμενοι από το δωμάτιό τους έχουν πρόσβαση σε μια σειρά υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας όπως:

- Παρακολούθηση κινηματογραφικών ταινιών
- Επιλογή για την ακρόαση αγαπημένης μουσικής
- Περιήγηση στο διαδίκτυο (ιντερνέτ)
- Λήψη και αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Παρακολούθηση τηλεοπτικών καναλιών με ψηφιακή ποιότητα
- Λήψη των μηνυμάτων από το γραφείο υποδοχής
- Απ' ευθείας σύνδεση και έλεγχος του λογαριασμού για καταναλώσεις

Τα ξενοδοχεία που προμηθεύονται τέτοια συστήματα βελτιώνουν τις υπηρεσίες φιλοξενίας και κερδίζουν πρόσθετα εισοδήματα.





Το D.E.S εγκαθίσταται σε τυποποιημένη πλατφόρμα κεντρικών υπολογιστών. Με την υψηλή υποδομή μετατροπής ταχύτητας (με σύνδεση καλωδίου Ethernet cat. 5-6 ή VDSL) δημιουργεί ένα ασφαλές και εύκαμπτο ευρυζωνικό δίκτυο μέσων και εξασφαλίζει την υψηλή ταχύτητα και τη συνεχή πρόσβαση στις υπηρεσίες και τα μέσα.

Ένα τερματικό στο δωμάτιο (STB) διασυνδέει τις υπηρεσίες με το κέντρο ελέγχου TV. Το τερματικό επιτρέπει στον φιλοξενούμενο να έχει πρόσβαση στην πλήρη σειρά των υπηρεσιών. Το Σύστημα είναι παραμετροποιήσιμο και μπορεί να έχει παρουσίαση μέσα από διάφορες οθόνες υψηλής ευκρίνειας, από μικρές οθόνες LCD μέχρι μεγάλες οθόνες παρουσιάσεως πλάσματος.

Ο αποκωδικοποιητής (ANALOG ή DVB) επιτρέπει την παρακολούθηση των ακουστικών και τηλεοπτικών συχνοτήτων μέσω δικτύου IP.

## D.E.S TV

Μέσω του συστήματος D.E.S επιτυγχάνουμε την ψηφιακή διαχείριση και προβολή των τηλεοπτικών καναλιών τηλεόρασης χρησιμοποιώντας και την δυνατότητα πολλαπλής διανομής. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε την υπηρεσία D.E.S TV ως ενιαίο προϊόν παρά το ότι είναι προαιρετική ενότητα μαζί με το Classic D.E.S και Master D.E.S.

Αυτό που απαιτείται για το D.E.S TV είναι ένας server προκειμένου να ψηφιοποιήσει τα σήματα TV που λαμβάνονται αναλογικά ή ψηφιακά από τους δορυφόρους.

## D.E.S Master

Το σύστημα D.E.S Master εκτός από τις κλασικές υπηρεσίες προσφέρει, Μουσική **κατόπιν παραγγελίας και τηλεοπτικές υπηρεσίες κατόπιν παραγγελίας (VOD)** (Μέθοδος Unicast). Προσφέρεται σε αντίστοιχους συνδυασμούς για την βελτιστοποιημένη αναλογία της ικανότητας VoD (αριθμός ταυτόχρονων χρηστών) και του μεγέθους κάθε εφαρμογής (αριθμός δωματίων) Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι το σύστημα μπορεί να παραμετροποιηθεί από 10 έως 300 **ταυτόχρονους** χρήστες.



Το σύστημα D.E.S είναι το μέσον για τον χρήστη το οποίο προσφέρει άμεση επιλογή στην επιθυμητή γλώσσα μεταξύ δώδεκα προτεινομένων γλωσσών.

Ο γλωσσικός προσδιορισμός γίνεται στην αρχική σελίδα ή στις γλωσσικές επιλογές υποτίτλων και μεταγλώττισης για τους κινηματογραφικούς τίτλους.



### Μήνυμα

Ο φιλοξενούμενος, κατά είσοδο στο δωμάτιο θα δει ένα ευπρόσδεκτο μήνυμα στην TV

### Welcome music

Η μουσική παίζει μόλις ο φιλοξενούμενος έχει πρόσβαση στην αρχική σελίδα.

### Διαφήμιση

Η διαφήμιση ή τα προωθητικά banner για τους κινηματογραφικούς τίτλους μπορούν να επιδεικνύονται στην αρχική σελίδα. Ένα κλικ στα banner ανοίγει την σελίδα πληροφοριών ή έναν αντίστοιχο ιστοχώρο.

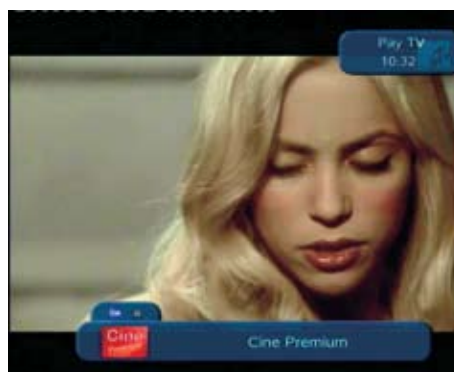
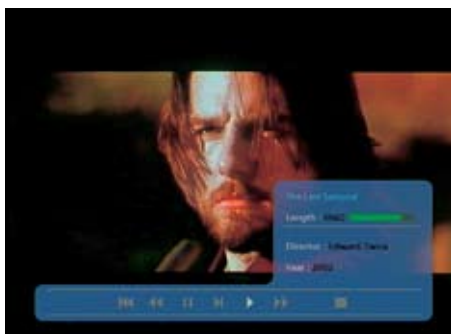
Αυτή η υπηρεσία επιτρέπει στο φιλοξενούμενο να επιλέξει το βίντεο που επιθυμεί στο χρόνο που τον εξυπηρετεί.

### Βιντεοπαραγγελία (VOD)

Αυτή η υπηρεσία επιτρέπει σε έναν φιλοξενούμενο να επιλέξει έναν κινηματογραφικό τίτλο όποτε θέλει και να τον παρακολουθήσει σαν να είχε ένα VCR στο δωμάτιο, μπορεί να χρησιμοποιήσει τη παύση, να επαναλάβει, γρήγορα μπροστά και γρήγορα πίσω με εντολή από τον τηλεχειριστήριο.

Όλοι οι φιλοξενούμενοι (τουλάχιστον μέχρι το μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό από τον κεντρικό υπολογιστή) μπορούν να έχουν πρόσβαση στην ίδια ταινία συγχρόνως ή σε διαφορετική δίκως ο καθένας από αυτούς να επιρραζεί τη θέαση του άλλου.

Ο φιλοξενούμενος, πριν από την πρόσβαση στην βιντεοταινία που έχει επιλέξει, μπορεί να παρακολουθήσει ένα τρέιλερ του κινηματογραφικού τίτλου δωρεάν.



## Υπηρεσίες ψυχαγωγίας – Δωματίου

### Μουσική κατά παραγγελία

Χάρη σ' αυτή την υπηρεσία, ο φιλοξενούμενος είναι σε θέση να επιλέξει μεταξύ ενός μεγάλου συνόλου από άλμπουμ που έχουν ταξινομηθεί κατά κατηγορίες μουσικής (κλασικά, τζαζ, λαϊκά, κλπ...).

Μπορεί, όπως με ένα CD, να χρησιμοποιήσει τις λειτουργίες: παύση, επόμενο τραγούδι, προηγούμενο τραγούδι.

### Διαδίκτυο - Internet

Αυτή η υπηρεσία επιτρέπει στο φιλοξενούμενο να συνδεθεί άμεσα στο Διαδίκτυο δια μέσου της TV με τη μονάδα τηλεχειρισμού ή το ασύρματο πληκτρολόγιο.

### Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Η υπηρεσία αυτή παρέχει στο φιλοξενούμενο την δυνατότητα να στείλει και να λάβει ηλεκτρονικά μηνύματα δια μέσου της συσκευής TV στο δωμάτιο χρησιμοποιώντας την προσωπική του ηλεκτρονική διεύθυνση οπουδήποτε και αν βρίσκεται.

### Hotel Portal – Information channel

Είναι μια περιοχή πληροφοριών η οποία αναπτύσσεται εύκολα από το σύστημα και παρέχει ενημέρωση στον φιλοξενούμενο, σχετικά με πληροφορίες του ξενοδοχείου ή πληροφορίες τουριστικού ενδιαφέροντος.

### Προσωπικό Μήνυμα

Μέσω της υπηρεσίας μηνυμάτων, ο φιλοξενούμενος είναι σε θέση να ελέγξει και να διαβάσει προσωπικά μηνύματα. Ο φιλοξενούμενος βλέπει άμεσα τον κατάλογο των μηνυμάτων. Μπορεί να δει το περιεχόμενο όλων των μηνυμάτων και να διαγράψει τα μηνύματα.

### Αφύπνιση

Η υπηρεσία αφύπνισης στοχεύει ώστε να ξυπνήσει το φιλοξενούμενο με το τηλεοπτικό πρόγραμμα που επιθυμεί ή με την μουσική που επέλεξε.

Αυτό προϋποθέτει την συνεργασία της συσκευής τηλεόρασης η οποία απαιτεί μια πλήρη σύνδεση SCART (π.χ. με προσαρμοστή Aminet 110).

### Ελέγχος Λογαριασμού – View Bill

Ο φιλοξενούμενος είναι σε θέση οποιαδήποτε στιγμή να ελέγξει τον λογαριασμό του συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονικών χρεώσεων και των δαπανών κατανάλωσης για ξενοδοχειακές υπηρεσίες όπως για το εστιατόριο, Μπάρ, περιορισμός ορίου κλπ ...

### Ψηφιακά ζωντανά κανάλια (TV D.E.S)

Αυτή η υπηρεσία επιτρέπει στο φιλοξενούμενο να έχει πρόσβαση στα τηλεοπτικά κανάλια με ψηφιακή ποιότητα. Χάρη στη ψηφιακή τεχνολογία, η λειτουργία της TV μπορεί να προσαρμοστεί ως προς τη γλώσσα ή τα προσιτά προγράμματα των φιλοξενούμενων όπως (ειδήσεις, αθλητισμός, κινηματογράφος, κλπ...)

### Βοήθεια και επεξήγηση χειρισμού

Το σύστημα έχει ενσωματωμένη παρουσίαση και βοήθεια για όλες τις υπηρεσίες ώστε να διευκολύνει το φιλοξενούμενο στη περιήγηση αυτών και στη χρήση του τηλεχειριστηρίου. Η βοήθεια είναι διαθέσιμη σε κάθε προσφερόμενη γλώσσα του μενού (12 γλώσσες).



## HOTELS



### Larvotto Hotel – Monaco (NESS)

Αυτό το νέο ξενοδοχείο SBM (Société des Bains de Mer) χρησιμοποιεί μια πλήρη αρχιτεκτονική IP και έχει επιλέξει το Master D.E.S για να διαχειριστεί και να παραδώσει όλες τις υπηρεσίες ψυχαγωγίας-Δωματίου. Αυτή η εφαρμογή αφορά 334 δωμάτια και Συγκροτήματα συνολικού μεγέθους 550 τερματικών σημείων TV.



### Holiday Inn Hotel – France (VISACOM)

Τοποθετημένο κοντά στο Μπορντώ, αυτό το νέο ξενοδοχείο διακοπών πανδοχείων έχει 100 δωμάτια με το Classic D.E.S για να προσφέρει τις υπηρεσίες PayTV και Διαδικτύου στους φιλοξενοούμενους.



### Hotel France (VISACOM)

Το Hotel France της ομάδας Partouche είναι ξενοδοχείο με 96 Σουίτες και δωμάτια. Κάθε ένα από τα 5 πατώματα είναι διακοσμημένο στο ύψος κάθε ηπείρου (Ευρώπη, Ασία, Αμερική...) Το Hotel France είναι εξοπλισμένο με D.E.S (ψηφιακή λύση ψυχαγωγίας) για τις υπηρεσίες TV-Δωματίων και με WiFi για την πρόσβαση Διαδικτύου μέσω lap-top.



### Creina Hotel – Slovenia (ISKRATEL)

Εγκατεστημένο κοντά στη Λουμπλιάνα, το ξενοδοχείο Creina 100 δωματίων είναι το 1ο Σλοβένικο ξενοδοχείο με IPTV και με ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια και υπηρεσίες VOD.



### Sheraton Doha – Qatar (CHIP)

Το ξενοδοχείο & το θέατρο Doha Sheraton έχουν επιλέξει το D.E.S (ψηφιακή λύση ψυχαγωγίας) EONA για να παρέχουν τις ηλεκτρονικές ψηφιακές τηλεοπτικές υπηρεσίες στα δωμάτιά του. Το σύστημα επιτρέπει στο ξενοδοχείο Sheraton Doha να προσφέρει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες 24 ώρες την ημέρα όπως VoD, να δέχεται express check out και πρόσβαση στο Διαδίκτυο για τα 370 δωμάτια και 74 Σουίτες.



### Corinthia Bab Africa Hotel – Libya (QPM)

Τοποθετημένο στην καρδιά της κεντρικής περιοχής της επιχειρησιακής πόλης Τρίπολη της Λιβύης, το μοντέρνο πέντε αστέρων ξενοδοχείο Corinthia Bab Africa 300 Δωματίων περιλαμβάνει στον εξοπλισμό του το σύστημα EONA D.E.S μέσω QPM ο οποίος έχει και την ευθύνη για την υλοποίηση και την διαχείριση του προγράμματος και την ανάπτυξη αυτής της κατασκευής.



### Del Mar Hotel – Chile

Το ξενοδοχείο Del Mar είναι το πρώτο ξενοδοχείο 5 αστέρων στη πόλη Flowers Garden. 8 Ορόφοι του περιλαμβάνουν 60 άνετα δωμάτια, κάθε ένα με μια θαυμαστική άποψη του ωκεανού. Το ξενοδοχείο Del Mar έχει επιλέξει το EONA D.E.S (ψηφιακή λύση ψυχαγωγίας) για να παρέχει τις υψηλής ποιότητας υπηρεσίες στους φιλοξενοούμενους του.



### Fresh Hotel – TELENORM Athens Greece

Ανανεωμένο με ένα ιδιαίτερο στυλ και χρώμα το Fresh Hotel στην καρδιά της Αθήνας επέλεξε μεταξύ των συστημάτων σύγχρονης τεχνολογίας το Master EONA D.E.S. για να προσφέρει στους φιλοξενοούμενους την πλήρη σειρά ψυχαγωγίας και πληροφόρησης με ποιότητα στα 133 δωμάτια που διαθέτει. Ψηφιακά τηλεοπτικά προγράμματα και υπηρεσίες VOD.

# HOSPITALS

(Νοσοκομεία)



## Valenciennes Hospital – France (LCH)

Αυτό είναι το 1ο Γαλλικό Νοσοκομείο με ψηφιακή τεχνολογία το οποίο προσφέρει στους ασθενείς ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών νέας τεχνολογίας : IPTV, Pay TV, Internet

Αυτή η εφαρμογή που καλύπτει 1000 δωμάτια θα επεκταθεί το 2008 σε 2000 πρόσθετα δωμάτια.

# RESIDENTIAL COMPLEXES

(Συγκρότημα κατοικιών)



## Crystal Resort – Saudi Arabia (AL JAMMAZ)

Το Crystal Resort είναι μια κατοικημένη περιοχή με 300 βίλλες που έχουν επιλέξει το EONA D.E.S για να παρέχει ψηφιακή TV, Pay TV και σύνδεση Διαδικτύου μέσω IP.

# CRUISES SHIPS & YACHTS

## Orient Queen – LUIS CRUISES (Greece, TELENORM)

Το κρουαζιερόπλοιο Orient Cruise (400 καμπίνες) αναβαθμίστηκε πλήρως σε ψηφιακό με τη χρήση του D.E.S και κλασικών δικτύων DSL.



## Lurssen – Germany (NESS)

Ένα πολυτελές γιοτ 40 καμπινών ήταν με D.E.S για να προσφέρει τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια και το βίντεο στις υπηρεσίες απαίτησης.





**TELENORM A.E.**

Tηλ: 210 5785220, fax: 210 5785227

Tηλ: 210 9935137, fax: 210 9923320

e-mail: [tn@telenorm.com](mailto:tn@telenorm.com)

[www.telenorm.com](http://www.telenorm.com)