



Η Ασφάλεια εξελίσσεται σε σύστημα Παροχής Πληροφοριών, Διαχείρισης Πόρων & Μείωσης Λειτουργικού Κόστους

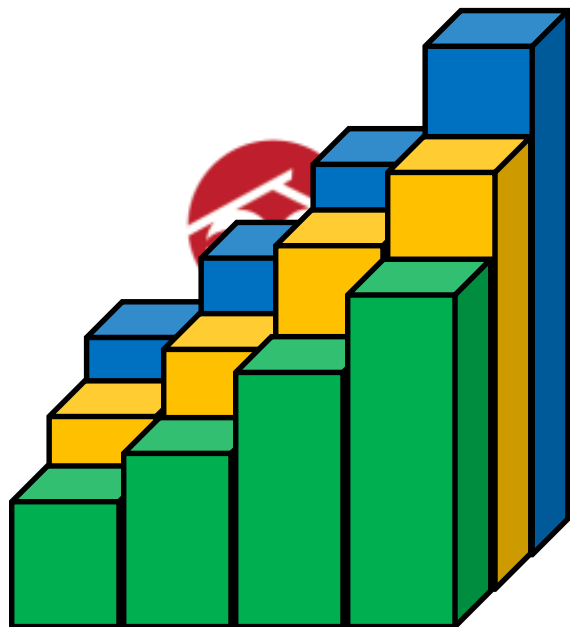
Αλέξανδρος Βουκάλης – Εμπορικός Διευθυντής
Αντώνης Βουκάλης – Διευθυντής τεχνικού τμήματος



KEEPERGROUP

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

2009...up to Date



Δυναμικό: 28 άτομα

Διείσδυση: >90%

Ρυθμός Ανάπτυξης ~20% ετήσια

Τζίρος 2017: 3,5εκ €

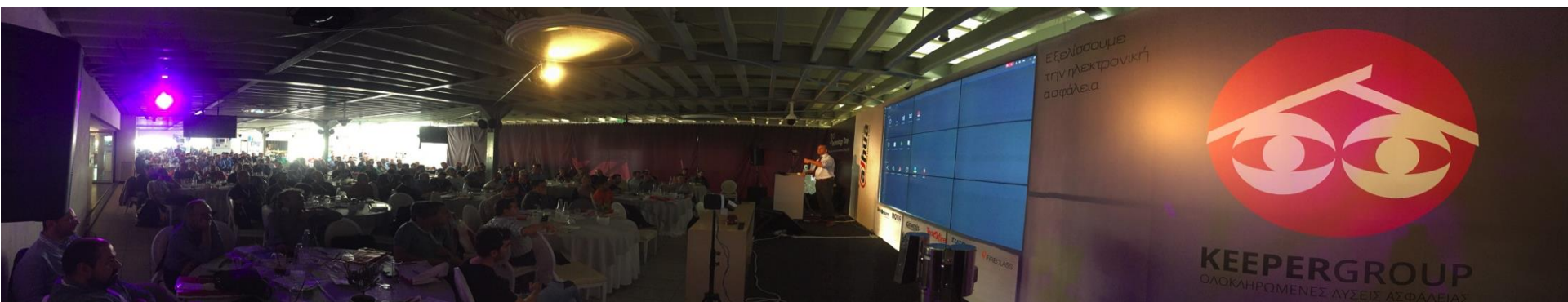
Προηγμένες Λύσεις Ασφαλείας & Διαχείριση Πληροφορίας

Key Points :

- CCTV
- Πυρανίχνευση
- Έλεγχος Πρόσβασης
- Περιμετρική Ασφάλεια
- Data Analytics
- Κεντροποιημένη Διαχείριση



Technology Promotion Events



To Security στον κόσμο του IoT

IoT & Security: Λύσεις πέρα από το Security

- Multi Solution Connectivity
- Data Mining
- Data Centralized Management

Leads to:

- Quick & Accurate Decision Making
- Smooth Troubleshooting
- Efficiency
- Customer Satisfaction
- Focused Investment

Return of Investment Security solutions specially designed for Hotel applications





Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

“Περιπτώσεις ψευδών καταγγελιών από τουρίστες έχουν διαπιστωθεί και στην Ελλάδα, αλλά και στην Κύπρο. Ειδικά στην Κύπρο, οι ξενοδόχοι κάνουν λόγο για **ζημιά ύψους 5 εκατ. Ευρώ** την τελευταία διετία από τις ψευδείς καταγγελίες...”



ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
HELLENIC CHAMBER OF HOTELS

«...η παράρτηση των νέων ξενοδοχείων σε κομμάτια σε εξόχως προνόδια τέλη, σε υπέρμετρα ακείνες τις επιχειρήσεις που επενδύουν για μεγάλη απόσπαση, με όλα τα αρμόδια να μην βρουν τους χαμηλού επιπέδου παροχών υπηρεσιών ξενοδοχείων...»

CASE STUDY

Group 3^{ων} Ξενοδοχείων

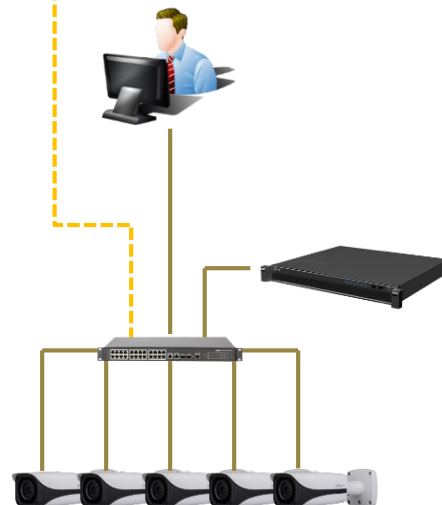
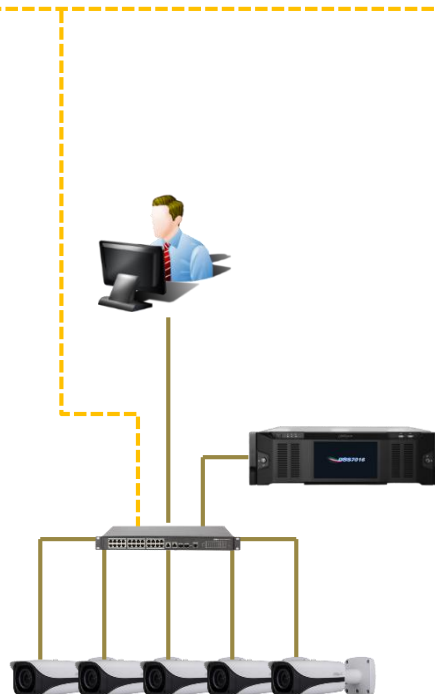
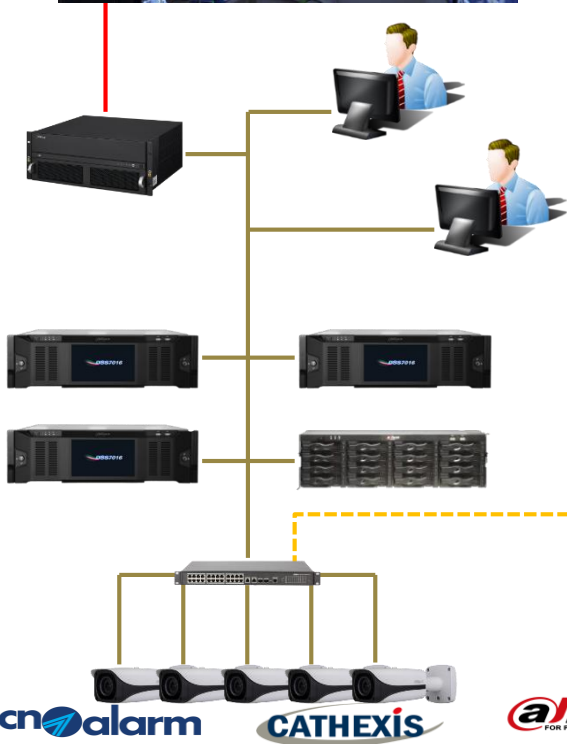


pyl⁺nes
INFORMATION TECHNOLOGY





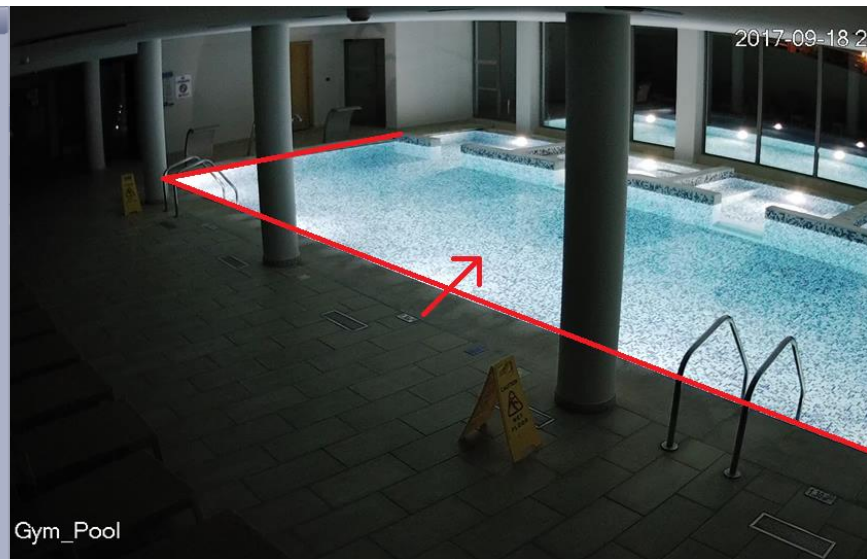
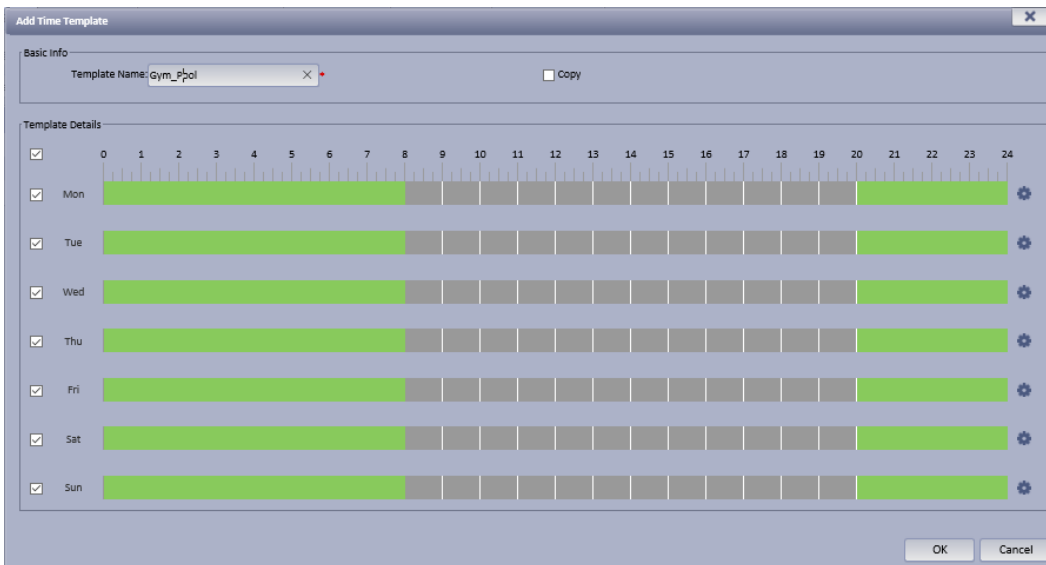
Ασύρματο Link



Ωφέλη

Πρόληψη ατυχήματος

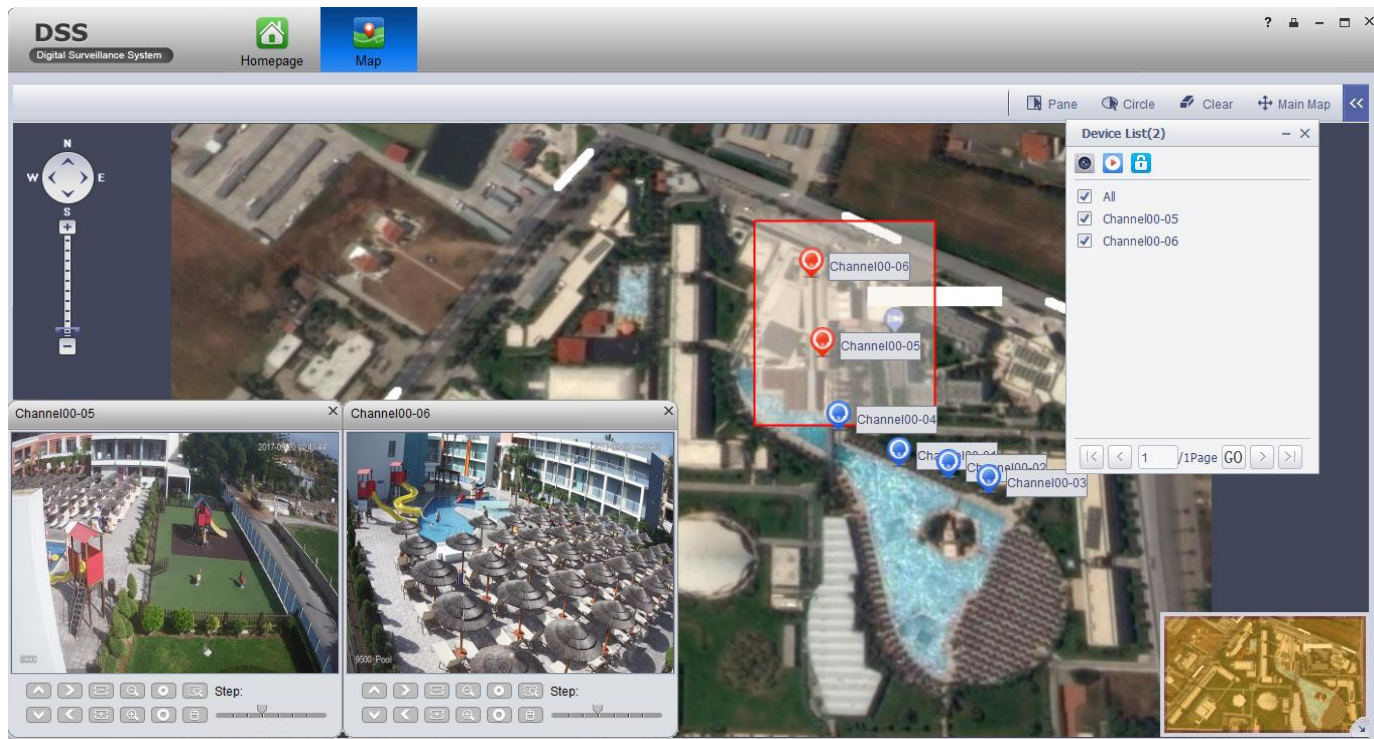
Εξοπλισμός με τεχνολογία I.V.A. (Intelligent Video Analysis)



Διαχείριση συνθηκών έκτακτης ανάγκης



Διαχείριση συνθηκών έκτακτης ανάγκης



Διαχείριση συνθηκών έκτακτης ανάγκης



Διαχείριση συνθηκών έκτακτης ανάγκης



Διαχείριση συνθηκών έκτακτης ανάγκης



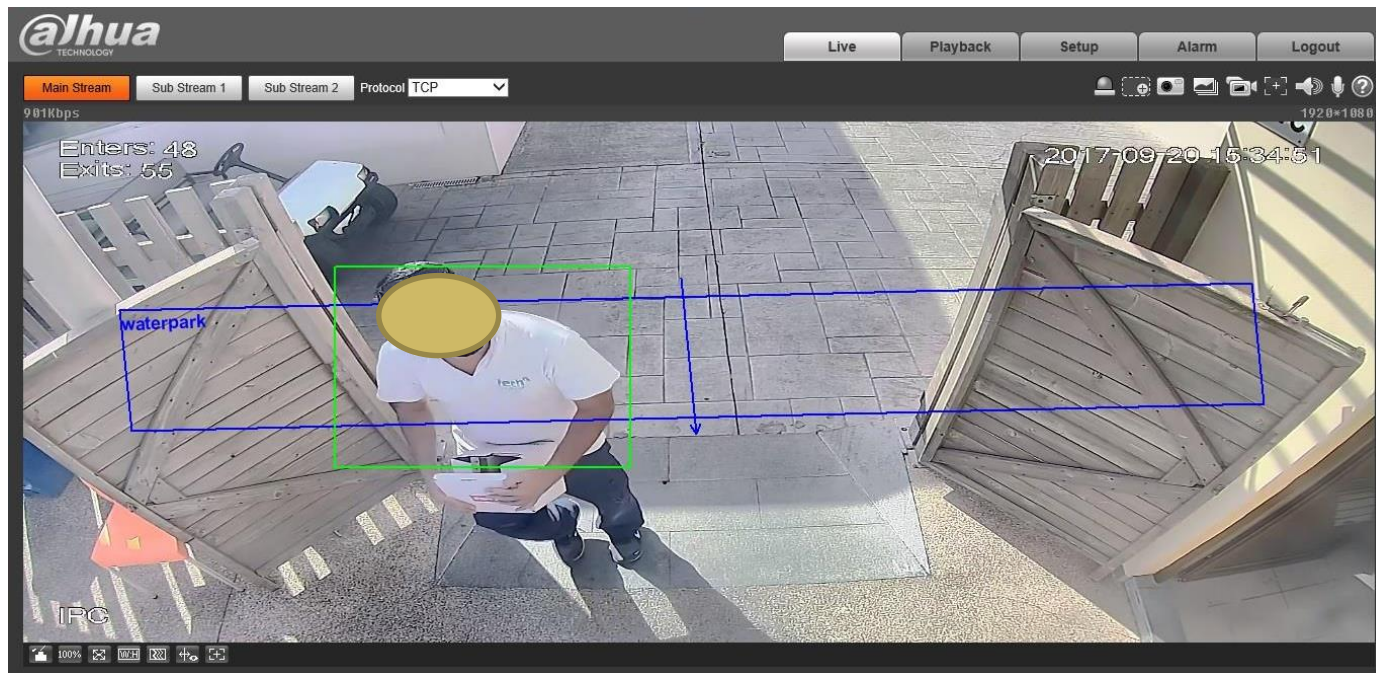
Διαχείριση συνθηκών έκτακτης ανάγκης



Έλεγχος πρόσβασης



Στατιστικά και Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού

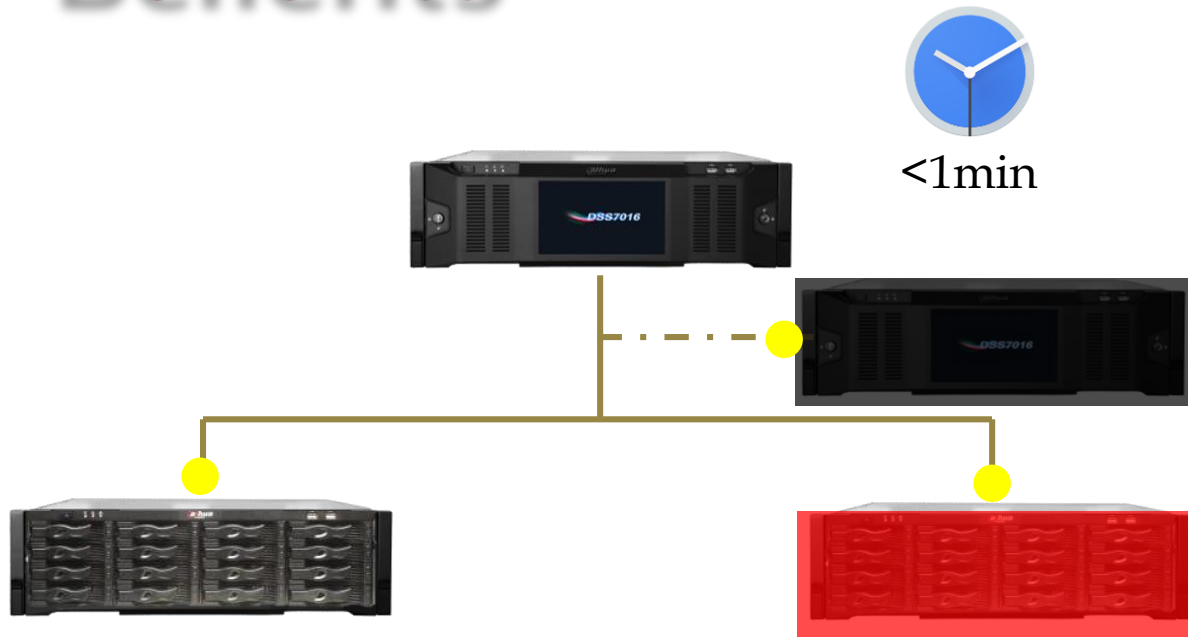


Στατιστικά και Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού



Benefits

- Κεντροποιημένη διαχείριση
- Fail-Over σενάριο



Προκλήσεις

Ποιότητα
εικόνας

Υπολογισμοί

Disk Calculator

+ Add Streaming Clear All

NO.	Channels	Compression	Resolution	FrameRate	Audio	Bitrate/Ch(Kbps)	Operation
1	250	H.264	2MP	25	☐	8192	
2	250	H.264	2MP	25	☐	8192	
3	76	H.264	2MP	25	☐	8192	
Total						576	4608.00 Mbps

Disk Requirement Recording day RAID Calculator

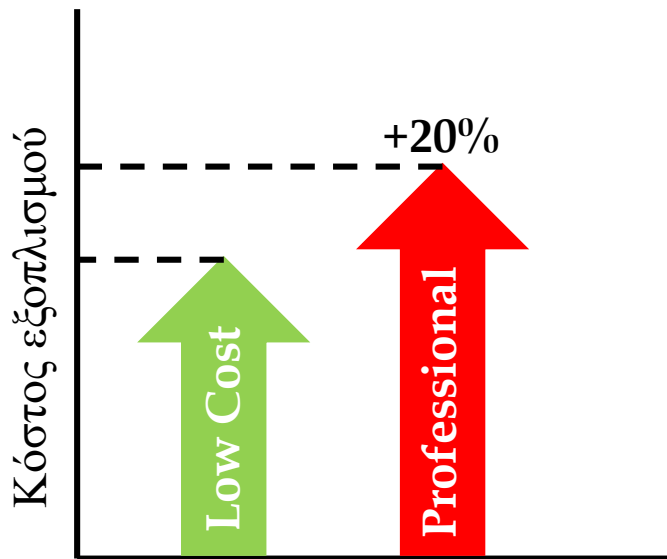
Recording Days: 15

Request Capacity: **711.91TB**

$712 / 6 = 119 \text{ Δίσκους} * 2$

$238\text{HDD} * 232\text{Euro} = 55.200\text{Euro}$

Επένδυση σε εξοπλισμό



Υπολογισμοί

 **Disk Calculator**

 Add Streaming  Clear All

NO.	Channels	Compression	Resolution	FrameRate	Audio	Bitrate/Ch(Kbps)	Operation
1	250	H.265	2MP	10	☐	1200	
2	250	H.265	2MP	10	☐	1200	
3	76	H.265	2MP	10	☐	1200	
Total 576						675.00 Mbps	

Disk Requirement

Recording day

RAID Calculator

Recording Days

15



Request Capacity: **104.28TB**

105 / 6 = 18 Δίσκους * 2

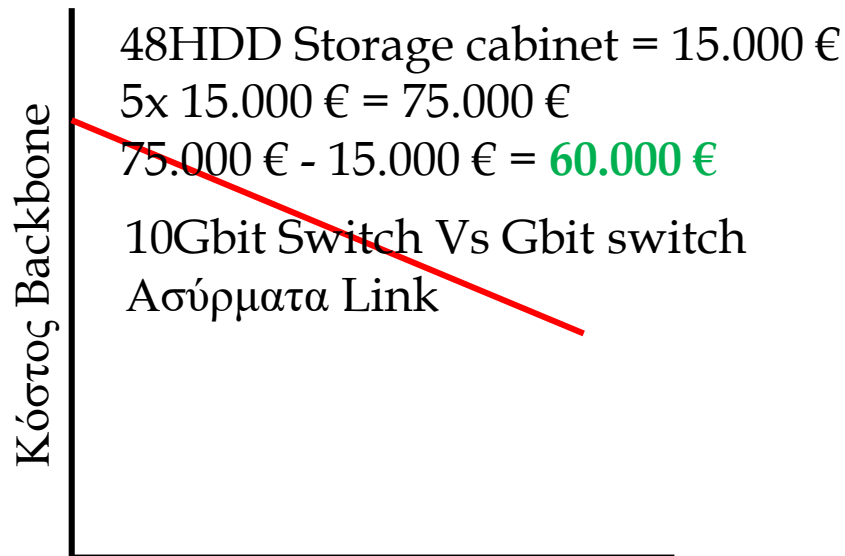
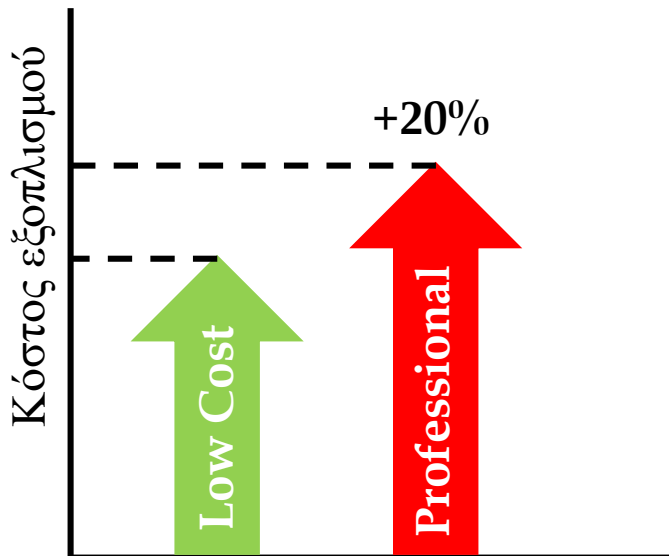
36HDD * 232 Euro = 8.352,00 Euro

Αγγλικά (H.T.A.)

Κόστος εξοπλισμού Vs Benefits

238HDD Vs 36HDD (Raid)

Κερδος **46.850,00 €**







Η Ασφάλεια εξελίσσεται σε σύστημα Παροχής Πληροφοριών, Διαχείρισης Πόρων & Μείωσης Λειτουργικού Κόστους

Αλέξανδρος Βουκάλης – Εμπορικός Διευθυντής
Αντώνης Βουκάλης – Διευθυντής τεχνικού τμήματος