



CubisNX

ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ

- Νέος αλγόριθμος συμπίεσης έως 3 φορές ταχύτερη μετάδοση εικόνας
- Μετάδοση ζωντανού video και ήχου σε κινητό
- Παύση ζωντανού video και στιγμιαία αναπαραγωγή
- Έως και 32 κανάλια video για σύνθετες εφαρμογές
- Δύο εξόδους Video BNC, για απ' ευθείας προβολή σε οθόνες (PLASMA, TV, CCTV) προγραμματιζόμενες από τον χρήστη

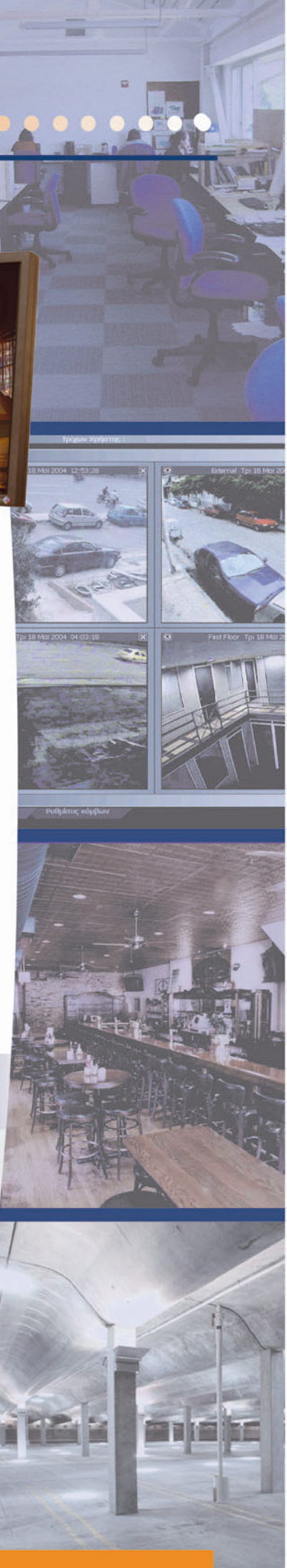


Η ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΛΥΣΗ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΗΧΟΥ

Η **Cubitech Hellas** με την νέα σειρά συστημάτων **CubisNX** και τον νέο αλγόριθμο συμπίεσης φέρνει την επανάσταση στην μετάδοση εικόνας. Ακολουθώντας την εξέλιξη της τεχνολογίας η νέα γενιά συστημάτων **CubisNX** βασίζεται σε προηγμένη τεχνολογία με γνώμονα την αύξηση της απόδοσης.

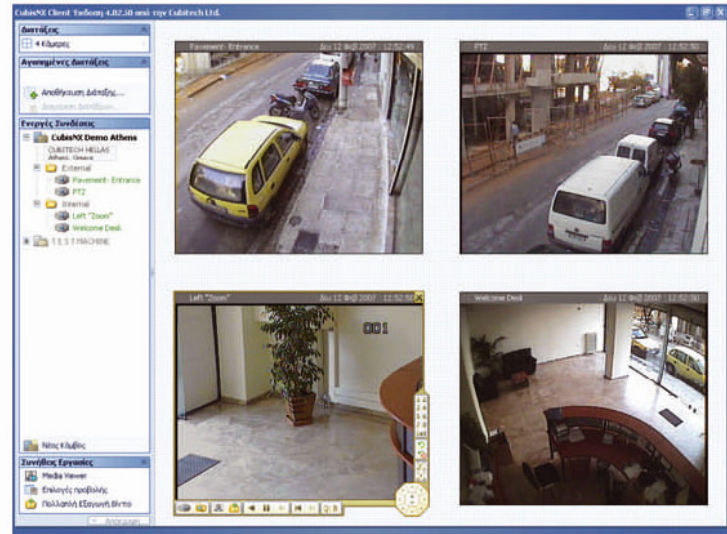
Με δυνατότητα έως και 32 κανάλια video ανά μονάδα και μετάδοση ζωντανού video σε κινητά τηλέφωνα, τα νέα συστήματα **CubisNX** είναι η ιδανική επιλογή για εφαρμογές όπως μεγάλες αλυσίδες εμπορικών καταστημάτων, τράπεζες, βιομηχανικούς και αποθηκευτικούς χώρους, εταιρείες, καταστήματα και όπου απαιτείται σύνδεση πολλαπλών γεωγραφικά κεντρικών μονάδων σ' ένα ενιαίο σύστημα. Όλες οι απομακρυσμένες μονάδες ελέγχονται από ένα κεντρικό σύστημα και δίνουν την δυνατότητα στον τελικό χρήστη (επιχειρηματία, ιδιώτη) να ελέγχει την παρουσία του από οποιοδήποτε σημείο του κόσμου.

Το **CubisNX** βασισμένο στην τεχνολογία των προϊόντων **Cubitech**, είναι με την σειρά του πιστοποιημένο από τον **Διεθνή Οργανισμό Kalagate**, που κατοχυρώνει το καταγεγραμμένο video ως αποδεκτικό στοιχείο στα ευρωπαϊκά δικαστήρια.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αριθμός Καμερών	4, 8, 16, 24, 32
Τύπος καμερών	Composite (BNC)
Βίντεο	
Φορμάτ	PAL / NTSC
Εισοδοί	4, 8, 16, 24, 32
Εξοδοί	1 x VGA, 2 x BNC (προγραμματιζόμενες)
Ανάλυση (προβολής)	
PAL	(160x144), (176x144), (320x288), (352x288), (640x288), (704x288), (640x576), (704x576)
NTSC	(176x120), (320x240), (352x240), (640x240), (704x240), (640x480), (704x480)
Οργάνωση Καμερών στην Θόνη	1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 13, 16, 20, 25, 28, 36
Πατρόλ Καμερών	Ναι (προγραμματιζόμενο από εξόδους Video BNC)
Ήχος	
Εισοδοί	Μέχρι 16
Αλγόριθμος Συμπίεσης Βίντεο	Delta JPEG, MJPEG
	Αποκλειστικότητα της εταιρίας Cubitech
Αποθήκευση	
Σκληρός Δίσκος	Από 500GB έως 3TB
Απομακρυσμένα	
Εξαγωγή Βίντεο	
DVD-RW	Ναι
DVD +/-R	Ναι
USB Flash Disk	Ναι
Απομακρυσμένα	Ναι
Digital I/O	
Εισοδος	4 (on board) έως 16 (επιλογή)
Εξοδος	2 (on board) έως 16 (επιλογή)
Έξοδος	Ενσωματωμένη έξοδος RS-485 για χειρισμό PTZ καμερών
Ανίχνευση Κίνησης	
Ανά Κάμερα	Ναι
PTZ Control	
Πρωτόκολλο	Pelco-D, JVC, DynaColor
Θέσεις Preset	Ναι, 254 θέσεις preset
Patrol	Ναι, στις 254 θέσεις preset
Patrol Time Delay	5sec, 10sec, 15sec, 30sec, 1min, 2min, 5min
Lock n' Zoom	Ναι, σε θέση preset με ενεργοποίηση κομβίου πανικού
Μετάδοση	PSTN, ISDN, xDSL, Network, WAN, GSM, GPRS, 3G, UMTS, WiFi, Ready
MIN μέγεθος εικόνας	0.3 Kbytes
MAX μέγεθος εικόνας	64.0 Kbytes
ISDN (128kbps)	έως 100 ips
xDSL (512Kbps)	έως 200 ips
LAN (10/100BaseT)	έως 200 ips
Απώλεια Βίντεο	
Ανίχνευση	Ναι
Συναγερμός	Ναι, email, SMS, Dial-Out
Καταχώρηση συμβάντων	Ναι
Εγγραφή	
Τρόπος	Συνεχής, Time Lapse, Εβδομαδιαίο Χρονοδιάγραμμα, με ανίχνευση Κίνησης, με ενεργοποίηση εξωτερικής επαφής
MIN μέγεθος εικόνας στο δίσκο	0.7 Kbytes
MAX μέγεθος εικόνας στο δίσκο	64.0 Kbytes
Ανάλυση (καταγραφής)	
PAL	(160x144), (176x144), (320x288), (352x288), (640x288), (704x288), (640x576), (704x576)
NTSC	(176x120), (320x240), (352x240), (640x240), (704x240), (640x480), (704x480)
Ρυθμός καταγραφής	από 50fps έως 200fps
Κατανομή καρέ	Intelligent Frame Allocation, Camera Boost
Αναζήτηση	Ημέρα / Χρόνος, Κάμερα, Συμβάν, Intelligent playback
Περιβάλλον Χρήστη	Γραφικό Περιβάλλον Χρήστη
Περιφερειακά	Ποντίκι (προαιρετικά), Πληκτρολόγιο (προαιρετικά)
Γλώσσα	Ελληνικά, Αγγλικά και άλλες.
Πληροφορίες κάμερας	
Ονομασία	Ναι
Ημερομηνία	Ναι
Χρόνος	Ναι
Επίπεδα Ασφαλείας	Πολλαπλά επίπεδα ασφαλείας με διαφορετικό κωδικό για κάθε Χρήστη. Διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης.
Χρήστη	Πέντε επίπεδα πρόσβασης
Αναπαραγωγή Βίντεο και Ήχου	Μόνο από εξουσιοδοτημένους χρήστες
Εξαγωγή Βίντεο	Μόνο από εξουσιοδοτημένους χρήστες
Διαθέσιμες Γλώσσες	Ελληνικά, Αγγλικά.
Προστασία Συστήματος	Αυτόματη επανεκκίνηση του Συστήματος μετά από διακοπή ρεύματος, Firewall, Traffic Encryption
Απομακρυσμένη Διαχείριση	Διαμέσου του λογισμικού CubisNX Client (Δωρεάν)
Πρωτόκολλο Δικτύου	TCP / IP
Κάρτα δικτύου	Fast Ethernet, 10/100 Mbps (RJ45 CONNECTOR X 1)
Τροφοδοσία ρεύματος	115 / 220 VAC, 60 / 50 Hz
Κατανάλωση ρεύματος	100W
Ενδειγμένη Θερμοκρασία	0°C - + 30°C
Διαστάσεις	425mm x 170mm x 425mm


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δυνατότητα παύσης ζωντανού Video και στιγμιαίο playback.
- Ενσωματωμένο DVD-/RW για απ' ευθείας εξαγωγή Video.
- Ενσωματωμένη έξοδος RS-485 για χειρισμό PTZ-PT-ZOOM καμερών.
- Πενταπλή ταυτόχρονη λειτουργία: μετάδοση εγγραφή, ανάλυση, αναζήτηση, playback και live ταυτόχρονα.
- Δυνατότητα αναζήτησης αποθηκευμένου Video, ανά κάμερα ημέρα/ώρα και συμβάν.
- Δυνατότητα εξαγωγής συμβάντων σε Video clip τοπικά και απομακρυσμένα μέσω του CubisNX Client.
- Δύο ανεξάρτητες εξόδους Video προγραμματιζόμενες από τον χρήστη (PLASMA, TV, CCTV).
- Δυνατότητα σύνδεσης πολλαπλών μονάδων CubisNX για την υποστήριξη συστημάτων με περισσότερες από 32 κάμερες.
- Αυτόματη αναγνώριση καμερών και διαμόρφωση αυτών κατά την εκκίνηση.
- Μέθοδοι εγγραφής: Ανίχνευση κίνησης, Συνεχής, Χρονοδιάγραμμα, Ενεργοποίηση εξωτερικής επαφής.
- Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100 Base T για εύκολη και γρήγορη πρόσβαση του μηχανήματος τόσο από τοπικό δίκτυο όσο και από ADSL.
- Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης μέσα από Microsoft Internet Explorer, ιστοσελίδας (ActiveX)
- Δυνατότητα απόκρυψης καμερών ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε περίπτωσης (Covert cameras).
- Δυνατότητα χειρισμού εξωτερικών συσκευών (αυτοματισμοί) μέσω εξόδων I/O (φωτιστικών, συναγερμών, access control, κλπ).
- Δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων από πολλαπλές κάμερες ταυτόχρονα.
- Δυνατότητα εγκατάστασης του συστήματος σε δυναμική διεύθυνση ADSL.
- Ελληνικό εγχειρίδιο χρήσης.
- Ελληνικό μενού.