




	<a href="#">KAMEPA IP TC-C34QN SPEC:I5W/E/Y/2.8MM/V4.2 - 4 Mpx 2.8 mm TIANDY</a>	<a href="#">KAMEPA IP IPC2124LB-SF28-A - 3.7 Mpx 2.8 mm UNIVIEW</a>	<a href="#">KAMEPA IP APTI-AI401CA3-28W - 4 Mpx 2.8 mm</a>
			
	431.00 PLN 534.44 PLN	473.43 PLN 587.05 PLN	216.00 PLN 267.84 PLN
Πρότυπο	IP	TCP/IP	TCP/IP
Αισθητήρας	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS
Μέγεθος matrix	...	4 Mpx	4 Mpx
Ανάλυση	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2688 x 1512 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Φακός	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
Οπτική γωνία	100 °	• 97 ° (στοιχεία κατασκευαστή) • 85 ° (τα αποτελέσματα των δοκιμών μας)	91 °
Εμβέλεια διάταξης υπέρυθρου φωτισμού (IR)	50 m	30 m	25 m
Εμβέλεια διάταξης φωτισμού LED λευκού φωτός	15 m	...	...
Μέθοδος συμπίεσης εικόνας	S+265 / H.265 / H.264	Ultra 265 / H.265 / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Ρυθμός πλαισίων (frames) κύριας ροής	25 fps @ 4 Mpx	25 fps @ 4 Mpx	• 20 fps @ 4 Mpx • 25 @ 3.7 Mpx
Διεπαφή δικτύου	10/100 Base-TX (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Υποδοχή κάρτας μνήμης	—	—	—
Είσοδοι/έξοδοι συναγερμού	—	—	—
Ήχος (audio)	• Ενσωματωμένο μικρόφωνο • Μετάδοση ήχου μέσω δικτύου	—	• Είσοδος εξωτερικού μικροφώνου, • Μετάδοση ήχου μέσω δικτύου
Πρόσβαση από τον υπολογιστή PC	Θύρα: 3000 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους - PC: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">Easy7 Smart Client Express</a>	...	...
Έξυπνη Επεξεργασία Εικόνας	• διέλευση γραμμής • εισβολή	...	...
Πρωτόκολλα δικτύου	...	IPv4, IGMP, ICMP ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL / TLS	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP
WEB Server	Ενσωματωμένος	Ενσωματωμένος	Ενσωματωμένος
Μεγ. αριθμός online χρηστών	2	32	10

Διεπαφή RS-485	...	—	—
ONVIF	✓	✓	✓
Υποστήριξη κινητών τηλεφώνων	<p>Θύρα: 3000 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">EasyLive Plus</a></li> <li>• iOS (iPhone): Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">EasyLive Plus</a></li> </ul>	<p>Πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους (P2P)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">EZView</a></li> <li>• iOS (iPhone): Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">EZView</a></li> </ul>	<p>Θύρα: 80 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">BitVision</a></li> <li>• iOS (iPhone): Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">BitVision</a></li> </ul>
Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP	DHCP ή 192.168.1.2	DHCP ή 192.168.1.13	192.168.1.168
Προεπιλεγμένο όνομα / κωδικός πρόσβασης διαχειριστή	admin / - Ο κωδικός πρόσβασης του διαχειριστή πρέπει να ρυθμιστεί κατά την πρώτη εκκίνηση	admin / 123456	admin / admin Ο κωδικός πρόσβασης του διαχειριστή πρέπει να ρυθμιστεί κατά την πρώτη εκκίνηση
Θύρες πρόσβασης μέσω διαδικτύου	80, 433, 3000, 3001, 3002, 23002	80, 554	80
Θύρες πρόσβασης μέσω εφαρμογής σε PC	3000, 3001	Θύρα: 80 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους - PC: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">EZStation</a>	80
Θύρα πρόσβασης μέσω κινητής εφαρμογής	3000, 3001	80	80
Θύρα ONVIF	80	80	80
Κλάση μηχανικής προστασίας	—	...	...
RTSP URL	...	<p>rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live</p> <p>- Main stream</p> <p>rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live</p> <p>- Sub stream</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rtsp://user:password@ip_address:80/0</li> <li>- Main stream</li> <li>• rtsp://user:password@ip_address:80/1</li> <li>- Sub stream</li> </ul>

Κύρια χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Εκτεταμένο δυναμικό εύρος φωτισμού</li> <li>• 3D-DNR - Μείωση Ψηφιακού Θορύβου ( Digital Noise Reduction)</li> <li>• F-DNR (Defog) - Μείωση του θορύβου εικόνας που προκαλείται από τη βροχόπτωση</li> <li>• BLC/HLC - Οπίσθιος Φωτισμός / Αντιστάθμιση Έντονου Φωτισμού</li> <li>• ICR - Κινητό Υπέρυθρο φίλτρο</li> <li>• Λειτουργία ημέρας/νύχτας</li> <li>• Δυνατότητα αλλαγής της ανάλυσης, της ποιότητας και του δυφορρυθμού (bit rate)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Εκτεταμένο δυναμικό εύρος φωτισμού</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Μείωση Ψηφιακού Θορύβου ( Digital Noise Reduction)</li> <li>• F-DNR (Defog) - Μείωση του θορύβου εικόνας που προκαλείται από τη βροχόπτωση</li> <li>• ROI - βελτίωση ποιότητας επλεγμένων τμημάτων της εικόνας</li> <li>• BLC/HLC - Οπίσθιος Φωτισμός / Αντιστάθμιση Έντονου Φωτισμού</li> <li>• Δυνατότητα αλλαγής της ανάλυσης, της ποιότητας και του δυφορρυθμού (bit rate)</li> <li>• Περιστροφή εικόνας και λειτουργία καθρέπτη</li> <li>• Privacy zones - μεγ. 4</li> <li>• Ανίχνευση Κίνησης - μεγ. 4 ζώνες</li> <li>• Ευκρίνεια - πιο ευκρινή περιγράμματα εικόνας</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έξυπνη Επεξεργασία Εικόνας : εισβολή, εντοπισμός κίνησης με βάση την ανίχνευση ανθρώπου, βίντεο σαρμποτάζ</li> <li>• D-WDR - Εκτεταμένο δυναμικό εύρος φωτισμού</li> <li>• 3D-DNR - Μείωση Ψηφιακού Θορύβου ( Digital Noise Reduction)</li> <li>• ROI - βελτίωση ποιότητας επλεγμένων τμημάτων της εικόνας</li> <li>• F-DNR (Defog) - Μείωση του θορύβου εικόνας που προκαλείται από τη βροχόπτωση</li> <li>• Flicker Control - Τεχνολογία που εξαλείφει το κουραστικό για τα μάτια τρεμποπαίγμα της εικόνας</li> <li>• Mirror - Mirror image (κατοπτρική εικόνα)</li> <li>• BLC - αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού (φόντο)</li> <li>• HLC - Αντιστάθμιση Έντονου Φωτισμού (spot)</li> <li>• ICR - Κινητό Υπέρυθρο φίλτρο</li> <li>• Δυνατότητα αλλαγής της ανάλυσης, της ποιότητας και του δυφορρυθμού (bit rate)</li> <li>• Λειτουργία Ημέρας/Νύχτας - διαμορφώσιμη</li> <li>• Κουμπί RESET - στο καλώδιο</li> <li>• Privacy zones - μεγ. 3</li> <li>• Ευκρίνεια - πιο ευκρινή περιγράμματα εικόνας</li> </ul>
Παροχή ισχύος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 590 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 410 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 310 mA</li> </ul>
Προστασία κατά των βανδαλισμών	...	—	...
Κατανάλωση ισχύος	≤ 7 W	≤ 5 W	≤ 3.7 W
Περίβλημα	Compact - Μεταλλικό + Πλαστικό	Compact, Μεταλλικό + Πλαστικό	Compact - Μεταλλικό
Χρώμα	Λευκό	Λευκό	Λευκό
"Δείκτης Προστασίας"	IP67	IP67	IP67
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C
Βάρος	0.23 kg	0.2 kg	0.44 kg
Διαστάσεις	164 x 72 x 72 mm	161 x 63 x 62 mm	173 x 73 x 73 mm
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Πολωνικά, Αγγλικά, Κινέζικα, Ισπανικά, Κορεάτικα, Ιταλικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ταϊλανδέζικα, Γαλλικά, Ολλανδικά, εβραϊκά, αραβικά, Βιετναμέζικα, Γερμανικά, Ουκρανικά, Πορτογαλικά, αλβανικά	Πολωνικά, Αγγλικά, Τσέχικα, Ισπανικά, Ολλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά, σλοβακικά, Ουγγαρέζικα, Ιταλικά	Πολωνικά, Αγγλικά, βουλγαρικά Τσέχικα, Γαλλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Τουρκικά, Ιταλικά
Κατασκευαστής / Μοντέλο	TIANDY	UNIVIEW	APTI

Εγγύηση	3 ετών	3 ετών	2 ετών
---------	--------	--------	--------



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Δευτέρα-Παρασκευή: 8:00-19:00 / Σάββατο: 8:00-14:00