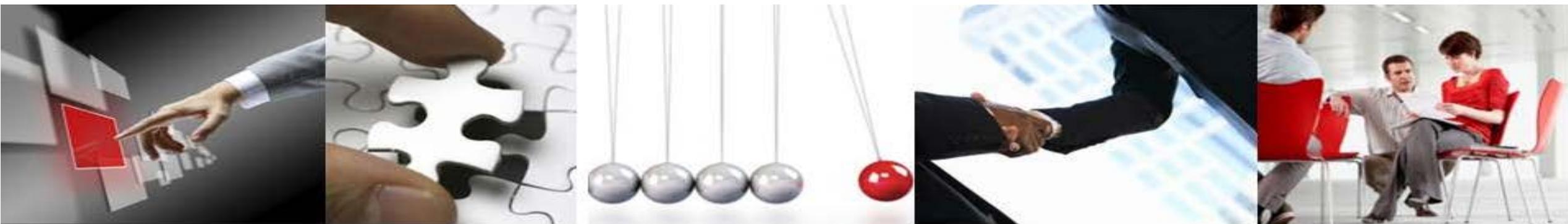


## Axis & Z-Wave

### Ασύρματη τεχνολογία για τα καταστήματα λιανικής



**Άλκης Ζαμπετάκης** (*Product Manager of IP Surveillance, CPI S.A*)

*azam@cpi.gr*

Η CPI είναι μια Ελληνική εταιρεία Πληροφορικής που δραστηριοποιείται στην αγορά για περισσότερο από 29 χρόνια



## Ορισμένα στοιχεία για την CPI

- Δραστηριοποιείται στην αγορά από το 1990, σαν διανομέας προστιθέμενης αξίας σε προϊόντα πληροφορικής
- Στους Top 3 διανομείς στην Ελλάδα για προϊόντα εκτύπωσης, φορολογικά προϊόντα, συστήματα POS, συστήματα επιτήρησης & managed Services

- Σήμερα απασχολεί πάνω από 140 εργαζόμενους
- Στο Χρηματιστήριο Αθηνών από το 2000
- Κύκλος εργασιών: 14.8 εκ. €
- Υπηρεσίες: 28% του συνολικού τζίρου

# Προϊόντα και λύσεις

Είμαστε αντιπρόσωποι στην Ελλάδα για προϊόντα σε 6 αγορές

Εποπτεία και  
ασφάλεια



POS –  
Τιμολόγηση



Εκτύπωση



Auto ID



Σάρωση



Εκπαίδευση  
& Projection



# Γνωριμία με την AXIS



Η Axis υπήρξε **η πρώτη εταιρία στον κόσμο**

που δημιούργησε **δικτυακή κάμερα το 1996**, κάνοντας τη μεγάλη μετάβαση από την αναλογική στην **ψηφιακή τεχνολογία!**

Η Axis κατάφερε για πρώτη φορά το 2017 να ξεπεράσει το \$1,0B



Με τη βοήθεια **90.000 συνεργατών**, σε 179 χώρες απασχολώντας αυτή τη στιγμή πάνω από **2.600** εργαζόμενους.

# Η εξέλιξη της τεχνολογίας μέσα στο χρόνο

MPEG

H264

ONVIF

Light finder

Edge storage

- ✓ Εκατοντάδες μοντέλα δικτυακών συσκευών και καμερών
- ✓ Ιδιαίτερη έμφαση στις ανάγκες του επαγγελματία
- ✓ Λύσεις για κάθετες αγορές και ανάγκες
- ✓ Standards στην παγκόσμια αγορά (Mpeg - Onvif)

**1996**

Δημιουργεί  
την πρώτη IP  
κάμερα



**2019**

Η χρήση της  
ασύρματης  
τεχνολογίας  
Z-WAVE στο  
SMB



# Τεχνολογία που ξεχωρίζει

## WDR forensic capture



## Lightfinder technology



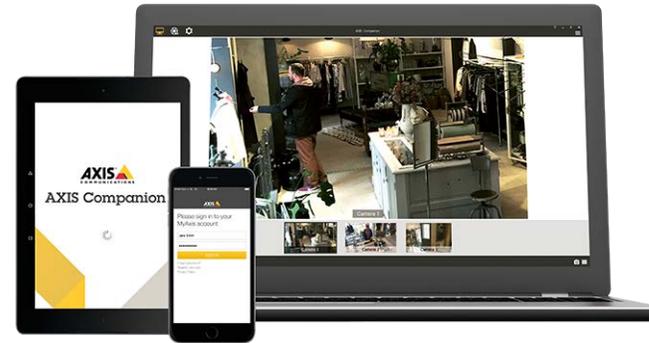
## Zipstream



## Edge storage



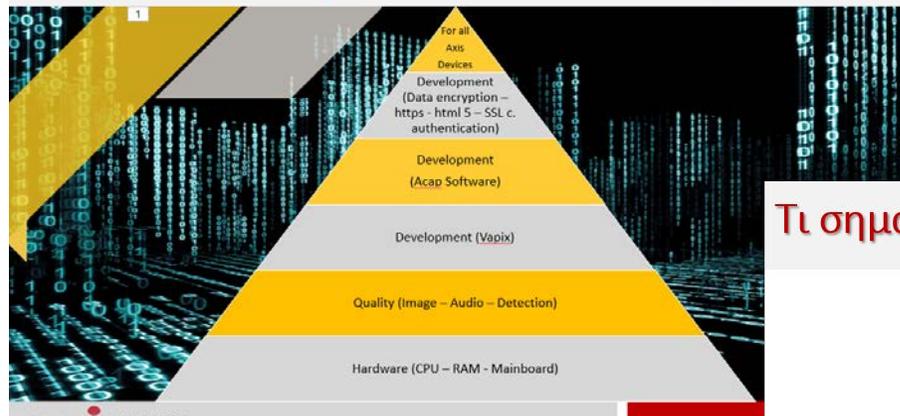
## Axis Companion



# Previously on



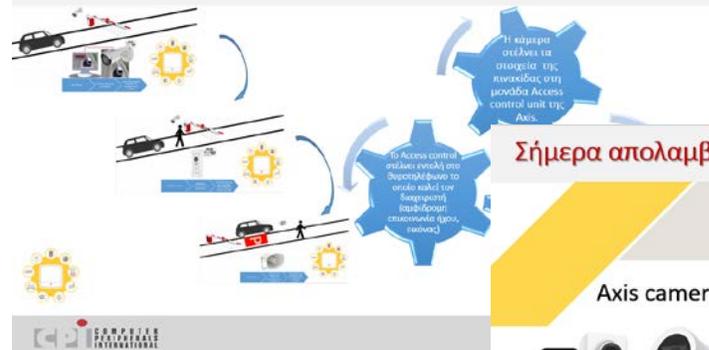
## Πως επιτυγχάνεται η αυτονομία των συσκευών της Axis



## Τι σημαίνει αυτόνομη IP κάμερα ;



## Τι ακριβώς συνέβη στο παρασκήνιο ?



## Σήμερα απολαμβάνουμε ανεπτυγμένη τεχνολογία και στο SMB

### Axis camera companion



- ✓ Μείωση του λειτουργικού κόστους χρήσης CCTV
- ✓ Μεγάλες αναλύσεις έως και 20Μpixel
- ✓ Δυνατότητα τοπικής καταγραφής συσκευής
- ✓ Δυνατότητα διασύνδεσης με Smart home συστήματα ( πχ KNX )
- ✓ Ευκολία χρήσης του συστήματος μέσα από φιλικό για τον χρήστη περιβάλλον

Now on



# Τι είναι το Z-Wave και γιατί το επέλεξε η Axis ;

Είναι ένα πιστοποιημένο ασύρματο πρωτόκολλο που γεννήθηκε το 1999 με σκοπό την ανάπτυξη των **έξυπνων** οικιακών και επαγγελματικών χώρων ελέγχοντας φωτισμό, συστήματα ασφαλείας, θερμοστάτες, κλειδαριές και πόρτες γκαράζ (πηγή <https://en.wikipedia.org/wiki/Z-Wave> )

Στη σημερινή του έκδοση S2 το Z-Wave Plus υπόσχεται μεγαλύτερη ασφάλεια, αυτονομία και ταχύτητα.



Έμπιστο. Οι μεγαλύτεροι κατασκευαστές χρησιμοποιούν το Z-Wave στα έξυπνα οικιακά προϊόντα τους



Έμπειρο. Υπάρχουν ήδη 100 εκατομμύρια εγκατεστημένα προϊόντα σε έξυπνα σπίτια & επιχειρήσεις



Διαδεδομένο. 9 /10 κορυφαίες εταιρείες συστημάτων ασφαλείας χρησιμοποιούν το Z-Wave

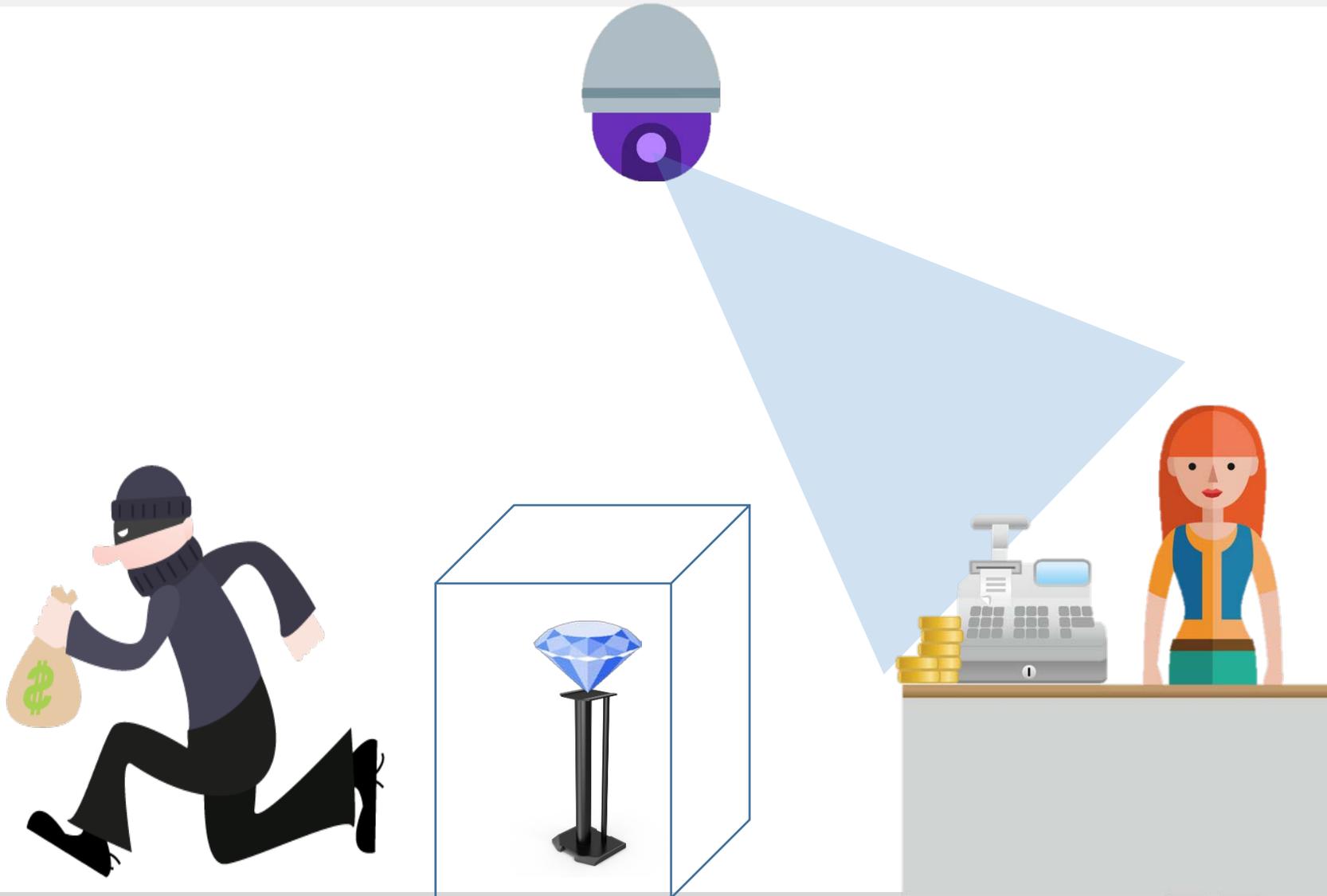


Ασφαλές. Η τεχνολογία Z-Wave χρησιμοποιεί την ίδια κρυπτογράφηση με τα online τραπεζικά συστήματα .  
AES-128bit



Ευέλικτο. Υπάρχουν περισσότερα από 2400 προϊόντα (Z-Wave) στο Smart automation

# Ποια είναι ανάγκη σε ένα κατάστημα ;



AXIS PIR Motion Sensor



AXIS Door/Window Sensor



AXIS Power on/off Plug



AXIS Alert Button

# Η χρήση του Z-Wave PLUS από την Axis ;



Το Wireless I/O μόλις έφτασε. Και τι χρειάζεται για αυτό ;



Μία PTZ κάμερα Z-Wave  
AXIS M5065



Μία τουλάχιστον (έως και 6)  
συσκευή από τις 4  
προσφερόμενες Z-Wave της Axis



Την δωρεάν πλατφόρμα Axis  
Companion

# Τα οφέλη είναι περισσότερα από τα υλικά



Ελάχιστος εξοπλισμός



Εύκολη εγκατάσταση χωρίς Z-Wave gateway (hub)



Ανταγωνιστική λύση



Η M5065 είναι μια κάμερα που εστιάζει στα καταστήματα λιανικής με δωρεάν Video & Audio analytics για τις συγκεκριμένες ανάγκες



Επεκτασιμότητα και δυνατότητα διασύνδεσης με τα μεγάφωνα και το Access control της AXIS



Είναι ένας ακόμα σύμμαχος στην προσέγγιση των καταστημάτων



# Και ο τελικός χρήστης απολαμβάνει



Μείωση του λειτουργικού κόστους χρήσης CCTV



Αναβάθμιση του συστήματος CCTV χωρίς ζημιές σε ένα έτοιμο κατάστημα ή σε έναν ενοικιαζόμενο χώρο



Δυνατότητα τοπικής και αποκεντρωμένης καταγραφής



Ένα εύχρηστο σύστημα ολοκληρωμένο σύστημα

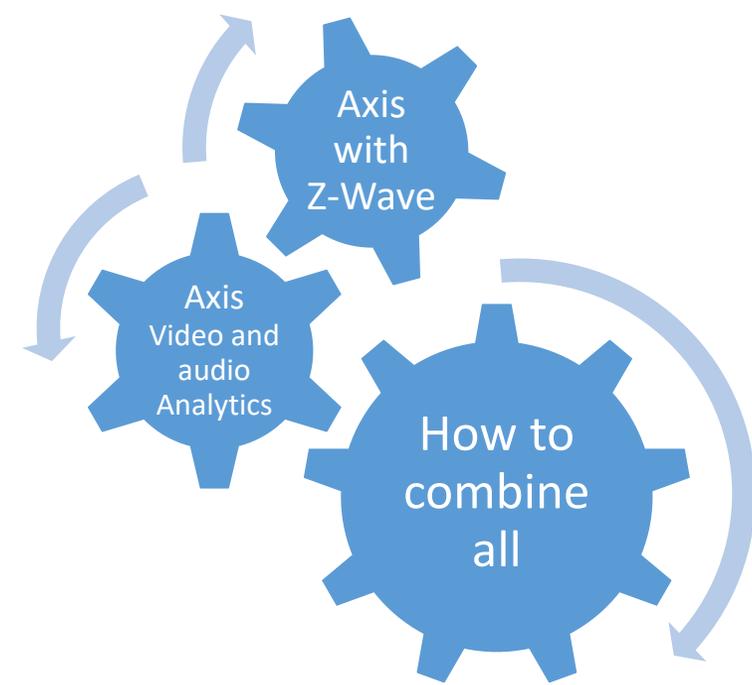


Την 3 έως 5 ετών εγγύηση σε όλα τα προϊόντα Axis

# Η φιλοσοφία της Axis με απλά λόγια



Και η CPI θα σας δείξει τον τρόπο. Αίθουσα - Ulysses στις 14:00





For a safer,  
smarter world

Ευχαριστούμε πολύ