

RIVA FULL HD IP CAMERA

Video Analytics με Complex Rules

Οι κάμερες και οι encoders της Riva, με τα πολύ εξελιγμένα Video Analytics με πιστοποίηση iLIDS® διαθέτουν πλέον και τη δυνατότητα πολυσύνθετων κανόνων που μπορούν πρακτικά να εκμηδενίσουν τις πιθανότητες για ψευδο συναγερμούς

Η Γερμανική εταιρεία κατασκευής IP καμερών και encoder, RIVA (www.rivatech.de) διαθέτει μέσω της Novo Technologies την IP κάμερα RC6702HD. Οι πολύ δημοφιλείς (τα τελευταία χρόνια και στην Ελλάδα) κάμερες της Riva είναι κυρίως γνωστές για τους πολύ αξιόπιστους αλγόριθμους 3D Video Analytics που ενσωματώνουν. Οι υψηλής ακρίβειας και με δυνατότητα εύκολης ρύθμισης σε 3D περιβάλλον αλγόριθμοι προσαρμόζονται στις απαιτήσεις της εκάστοτε σκηνής, χάρη στον Self Learning Scene Algorithm και είναι πιστοποιημένοι με την πολύ αυστηρή πιστοποίηση iLIDS®. Με τους αλγόριθμους VCA (www.vcatechnology.com) που περιλαμβάνονται μπορούμε να προσεγγίσουμε την περίμετρο κτηρίων (Dwell, Tripwire), αντικείμενα από κλοπή, ανίχνευση φωτιάς/καπνού, ανίχνευση υπερχειλίσισης ποταμών/ρεμάτων, καταμέτρηση αυτοκινήτων (parking) ή ατόμων (εμπορικά κέντρα, super market κ.λπ.), κατηγοριοποίηση κινούμενων αντικειμένων (αυτοκίνητα, φορτηγά, άνθρωποι, ζώα), αναγνώριση χρωμάτων, ύποπτη περιήγηση ατόμων εντός φυλασσομένου χώρου, ανίχνευση εγκαταλελειμμένου αντικειμένου κ.α.



Σύνθετοι λογικοί συνδυασμοί - Complex Rules

Στην έκδοση 1.9.6 του firmware των καμερών της Riva συμπεριλαμβάνεται πλήθος νέων χαρακτηριστικών και βελτιώσεων, όπως η υποστήριξη του νέου ONVIF Profile G, αυτόματη αποστολή email με διάφορα reports και πολλή ακόμη. Η πιο σημαντική όμως προσθήκη είναι η δυνατότητα δημιουργίας σύνθετων λογικών κανόνων, οι οποίοι όχι μόνον μας βοηθούν να μειώσουμε και άλλο την ήδη χαμηλή πιθανότητα για κάποιον ψευδή συναγερμό, αλλά είναι πλέον δυνατόν να χρησιμοποιήσουμε analytics σε εγκαταστάσεις που ίσως αυτό δεν θα ήταν εφικτό. Για παράδειγμα μια μεγάλη βιομηχανική περιοχή, όπου να μην θέλουμε να επιτρέπουμε στους φύλακες να κινούνται ελεύθερα εντός της περιμέτρου (χωρίς φυσικά αυτό να εγείρει συναγερμό), αλλά όταν κάποιος αντικείμενο/άνθρωπος ανιχνευτεί να διασχίζει την εξωτερική γραμμή της περιμέτρου προς τα μέσα και εντός μερικών δευτερολέπτων το ίδιο αντικείμενο/άνθρωπος εισέλθει στην εσωτερική ζώνη, τότε -και μόνο τότε- να υπάρξει ειδοποίηση.

2 Megapixel Progressive Scan + True WDR + Remote Zoom + One Click Focus

Η μέγιστη ανάλυση της κάμερας είναι 1920x1080, στην οποία δίνει Full Frame video στα 30 fps. Χρησιμοποιεί το γνωστό πρωτόκολλο συμπίεσης H.264, και διαθέτει τηλεχειριζόμενο φακό (Motorized Zoom Lens) 3.0 έως 9.0mm με Auto Focus και Auto Iris. Υποστηρίζει PoE και μία σειρά από ψηφιακές λειτουργίες, όπως Smart Edge Enhance (image sharpening), δηλαδή όξυνση της εικόνας ανάλογα με το επίπεδο του φωτός, ATW, BLC, DNR, Sens-Up (για ευαισθησία 0.01Lux χωρίς τα IR) και Remote Firmware upgrade, Video Tamper Detection.

Novo Technologies (www.novo.gr): τηλ. 210 2723127 sm

