

VIVOTEK FD8133

Υψηλή αισθητική και απόδοση

Η νέα κάμερα της VIVOTEK είναι μία πρόταση που σίγουρα θα προσελκύσει σημαντικό τμήμα της αγοράς και κυρίως όσους ενδιαφέρονται για εφαρμογές ασφαλείας που απευθύνονται σε γραφεία, τραπεζικά υποκαταστήματα, χώρους ATMs και εμπορικά καταστήματα.



Η νέα πρόταση της **VIVOTEK**, το μοντέλο **FD8133(Wired)/FD8134 (PoE)**, είναι μία εύχρηστη δικτυακή κάμερα τύπου fixed dome που απευθύνεται κυρίως σε εφαρμογές επιτήρησης για εσωτερικούς χώρους. Χαρακτηρίζεται από μια συμπαγή κατασκευή, καλαίσθητη αισθητική, ώστε να μπορεί να προσαρμοστεί εύκολα σε όλους τους χώρους. Είναι εφοδιασμένη με φακό ανάλυσης 1MP, ο οποίος επιτρέπει την καταγραφή σκηνών στα 1280x800 με ταχύτητα εγγραφής 30 fps.

Η κάμερα υποστηρίζει πλήρως το πλέον διαδεδομένο αυτή τη στιγμή πρότυπο συμπίεσης του χώρου, το H.264, το οποίο και επιτρέπει τη δραστική μείωση των αρχείων που παράγονται και την ορθολογική χρήση του διαθέσιμου bandwidth του δικτύου. Παράλληλα, είναι πλήρως συμβατή με τα πρότυπα MPEG-4 και MJPEG ούτως ώστε η μετάδοση και μεταφορά των βίντεο να μπορεί να γίνει και σε αυτά τα format, για ακόμη περισσότερη ευελιξία στις εφαρμογές που θα χρησιμοποιηθεί το μοντέλο. Υπάρχει ακόμα η δυνατότητα επιπρόσθετης παραμετροποίησης κάθε μεταδιδόμενου βίντεο για ακόμα μεγαλύτερη μείωση του χρησιμοποιούμενου bandwidth και των αποθηκευτικών απαιτήσεων. Μπορεί παραδείγματος χάρη ένα βίντεο να έχει υψηλότερες προδιαγραφές ώστε να απαιτεί περισσότερο bandwidth και διαθέσιμο αποθηκευτικό χώρο, ενώ σε άλλο οι απαιτήσεις να είναι χαμηλότερες. Εκτός όμως της διαφορετικής παραμετροποίησης για κάθε βίντεο, η κάμερα της VIVOTEK δίνει τη δυνατότητα της πολλαπλής παράλληλης μετάδοσης βίντεο (multiple streaming) και μάλιστα σε διαφορετικές αναλύσεις, ταχύτητες εγγραφής και ποιότητας εικόνας, ώστε να μπορούν να απεικονιστούν και σε διαφορετικές πλατφόρμες. Η χρήση της κάμερας προορίζεται για όλο το 24ώρο και για το λόγο αυτό διαθέτει αποσπώμενα φίλτρα αποκοπής υπέρυθρων (IR-cut filter) αλλά και ενσωματωμένους υπέρυθρους ενισχυτές του φωτισμού (built-in IR illuminators).

Οι δυνατότητες της FD8133 όμως δεν σταματούν εδώ. Προσφέρει ένα πλήθος πρόσθετων λειτουργιών, οι οποίες βεβαίως χαρακτηρίζουν όλα τα μοντέλα της VIVOTEK. Μερικές από αυτές είναι η ανίχνευση παρεμπόδισης της λειτουργίας της κάμερας (tamper detection), η χρήση θυρών MicroSD/SDHC για την αποθήκευση αρχείων σε κάρτες παρόμοιου τύπου, ώστε να είναι ακόμα πιο εύκολη η μεταφορά τους όταν για κάποιο λόγο δεν υπάρχει δίκτυο. Για την ευκολότερη εγκατάσταση της κάμερας ακόμα και σε χώρους που δεν υπάρχει παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και για την αποφυγή ηλεκτρολογικών εργασιών, ένα ειδικό μοντέλο της σειράς η FD8134 είναι συμβατό με το πρότυπο Power Over Ethernet (802.3af), που επιτρέπει την παροχή της απαραίτητης ενέργειας για τη λειτουργία της κάμερας μέσω της δικτυακής υποδομής. Αναφορά επίσης πρέπει να γίνει και στο ειδικό 32-κάναλο λογισμικό που συνοδεύει την κάμερα και αποτελεί δημιουργία της VIVOTEK. Το λογισμικό είναι απόλυτα συμβατό με τα λειτουργικά συστήματα Windows 7, Vista, XP και 2000, ενώ η κάμερα μπορεί να λειτουργήσει με όλους τους γνωστούς browsers της αγοράς, όπως φυσικά τον Internet Explorer και το Mozilla Firefox. **sm**