

Karavida Asimina

Από: ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ <k.sidiropoulos@aade.gr>
Αποστολή: Τετάρτη, 8 Μαΐου 2019 1:35 μμ
Προς: 'Karavida Asimina'
Θέμα: FW: Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1038722 ΕΞ 2019

From: Alexis Emmanouilidis [mailto:a.emmanouilidis@boos.gr]
Sent: Wednesday, May 8, 2019 10:23 AM
To: aadeprocurement@aade.gr
Subject: Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1038722 ΕΞ 2019

Αγαπητοί κύριοι, Κυρίες,

Σε συνέχεια της παράτασης της ανοικτής Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών σταθερών ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ (X/RAYS) τύπου GANTRY για τον έλεγχο των εμπορευματοκιβωτίων και των φορτηγών αυτοκινήτων μεταφοράς εμπορευμάτων θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε:

Τα σχόλια μας περιορίζονται κυρίως στον τύπο του συστήματος που έχει επιλεγεί (τύπου Gantry) σε σχέση με τα Drive through X-Rays στα οποία η παραγωγικότητα έλεγχου φορτιών είναι κατά 3 φορές τουλάχιστον μεγαλύτερη. Ο οδηγός μαζί με το όχημα εν κίνηση περνάν μέσα από την πύλη η οποία ανιχνεύει άλλα δεν σκανάρει την καμπίνα του οδηγού (τράκτορας) με ηλεκτρονικό μέσο το οποίο εξασφαλίζει ότι η γεννήτρια x-ray θα παραμείνει ανενεργή έως ότου ακολουθήσει το ρυμουλκούμενο όχημα με το εμπορευματοκιβώτιο/νταλικά. Μόλις ανιχνευτεί το εμπορευματοκιβώτιο/νταλικά με ηλεκτρονικό και οπτικό μέσο, τότε και μόνον θα ξεκινήσει το scan των εμπορευμάτων.

Εναλλακτικά και μόνο, αν υπάρχει η απαίτηση να γίνεται scan και η καμπίνα του οδηγού μαζί με τον οδηγό είναι εφικτός ο έλεγχος σε χαμηλή ακτινοβολία της καμπίνας, εξασφαλίζοντας πάντα ότι η έκθεση σε ακτινοβολία θα είναι χαμηλότερη από τα όρια που ορίζει ο νόμος. Σε αυτή την περίπτωση το μηχάνημα εφόσον σκανάρει την καμπίνα στην χαμηλή ισχύ, και εν ακολουθία σκανάρει το φορτίο ή ισχύς θα αυξηθεί αυτόματα μέσω ηλεκτρονικού και οπτικού μέσου.

Τα εν λόγω συστήματα, είναι του αμερικανικού εργοστάσιου "Astrophysics" παρέχοντας χαμηλότερο κόστος κτήσης κατά 30%-40% από τα συστήματα Gantry καθόσον δεν απαιτούν κατασκευή ειδικών μεταλλικών ραγών έτσι ώστε, η σάρωση του ελεγχόμενου αντικειμένου και του φορτίου να γίνεται με μετακίνηση του συστήματος κατά μήκος τους. Παράλληλα δεν απαιτείται κατασκευή κτηρίου ανάλογων προδιαγραφών για να φιλοξενήσει το μηχάνημα. Ο χρόνος δεν συνολικής αποπεράτωσης που περιλαμβάνει προμήθεια μηχανήματος και κτηρίου θα είναι κατά πολύ μικρότερος από μια εγκατάσταση συστήματος GANTRY.

Τα μηχανήματα της "Astrophysics" παρέχουν ενοποίηση ηλεκτρονικών αρχείων/εικόνων με συστήματα CCTV, Bar codes scanning, ανάγνωσης πινακίδων οχημάτων, έλεγχου ταχύτητας, εικόνας της κάτω πλευράς του οχήματος, δυνατότητα εξαγωγής αρχείων προς ενοποίησης με ηλεκτρονική πλατφόρμα τελωνείων, όπως και άλλες custom εφαρμογές.

παρακάτω σας στέλνω τα 2 άρθρα στα οποία αφορούν τα ανωτέρω σχόλια και παρατηρήσεις μας.

1.3. Η εγκατάσταση του συστήματος Gantry (στο εξής σύστημα) θα γίνει εντός κτιρίου (στο εξής κτίριο ελέγχου) που θα κατασκευαστεί με επιμέλεια της ΑΑΔΕ σύμφωνα με τις διαστάσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που θα παραδώσει με την προσφορά του ο υποψήφιος ανάδοχος προκειμένου να διασφαλιστεί τόσο η ασφαλής εγκατάσταση όσο και η ομαλή λειτουργία και ακτινοπροστασία. Η εγκατάσταση του συστήματος θα γίνει πάνω σε ειδικές μεταλλικές ράγες και θα κινείται με τη βοήθεια ηλεκτρικού κινητήρα. Η σάρωση του ελεγχόμενου αντικειμένου και του φορτίου θα γίνεται με μετακίνηση του συστήματος κατά μήκος του ελεγχόμενου αντικειμένου πάνω σε ειδικές μεταλλικές ράγες. Δίπλα στο κτίριο ελέγχου ο ανάδοχος θα τοποθετήσει τον οικίσκο χειρισμού (στο εξής control room) με τα απαραίτητα όργανα χειρισμού.

1.4. Το ελεγχόμενο αντικείμενο θα τοποθετείται από τον οδηγό του οχήματος μέσα στον χώρο ελέγχου εντός του κτιρίου ελέγχου διαμέσου συγκεκριμένης όδευσης που θα σηματοδοτείται από έντονα χρωματισμένους οδηγούς τοποθετημένους επί εδάφους δεξιά και αριστερά του διαδρόμου. Ο οδηγός θα εξέρχεται από το όχημα και στη συνέχεια εκτός του κτιρίου, αναμένοντας σε ασφαλή περιοχή το αποτέλεσμα του ελέγχου. Το όχημά του θα παραμένει ακινητοποιημένο κατά τη διάρκεια της σάρωσης

Θα χαρούμε πολύ,εφόσον σας ενδιαφέρει να σας παρουσιάσουμε τις λύσεις του αμερικάνικου οίκου "Astrophysics" και τα πλεονεκτήματα που εξασφαλίζουν κυρίως υψηλή απόδοση και παραγωγικότητα συνδυάζοντας χαμηλό κόστος χρήσης & κτήσης.

Με εκτίμηση,

Alexis Emmanouilidis

BOOS S.A.

www.boos.gr

www.protectglobal.gr

262 Mesogeion Ave.
15562 Holargos
Athens, Greece

T: 0030 210 6549590

F: 0030 210 6561278

M: 0030 6943 102086

Follow us:

boos.gr | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Google+](#) | [Youtube](#)