

Η Ειδικός στις Τεχνολογίες Αναγνώρισης Αντικειμένων

Η Business Effect είναι πάροχος ολοκληρωμένων συστημάτων και λύσεων που αξιοποιούν πλήρως τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της αυτόματης αναγνώρισης αντικειμένων, όπως τις τεχνολογίες των **Barcodes** και του **RFID** για να αυτοματοποιήσουν τις διαδικασίες της παραγωγής, της εφοδιαστικής αλυσίδας και άλλες κοινές επιχειρησιακές διαδικασίες

Εταιρική Ταυτότητα

Εν αντιθέσει με τις περισσότερες εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον ίδιο τομέα, η Business Effect δεν εστιάζει στη μεταπώληση εξοπλισμού, αλλά παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις και συστήματα που ενσωματώνουν πρωτότυπες κατασκευές που η ίδια σχεδιάζει και παράγει στην Ελλάδα, καθώς και τυποποιημένες ή κατά παραγγελία εφαρμογές λογισμικού, τις οποίες αναπτύσσει και διανέμει για να καλύψει τις ειδικές ανάγκες διαφόρων επιχειρηματικών κλάδων, αλλά και μεμονωμένων πελατών. Επιπλέον, η εταιρία εγγυάται τη σωστή υλοποίηση, συντήρηση και υποστήριξη, καθώς και την εύρυθμη καθημερινή λειτουργία των συστημάτων της παρέχοντας μία ευρεία γκάμα από υπηρεσίες ολοκλήρωσης της μέσω τυποποιημένων ή εξειδικευμένων συμβολαίων παροχής εγγυημένου επιπέδου υπηρεσιών (Service Level Agreements - SLAs).

Η Business Effect εξασφαλίζει στον πελάτη το καλύτερο δυνατό κόστος κτήσης και χρήσης (TCO), σχεδιάζοντας βέλτιστες λύσεις για να καλύψει τις γενικές και ειδικές ανάγκες και απαιτήσεις του και, παρόλο που ιδρύθηκε σχετικά πρόσφατα, έχει ήδη στο ενεργητικό της μία σειρά από πολύ επιτυχημένα έργα τα οποία είναι πρωτότυπα διεθνώς, καθώς και ένα σημαντικό και γρήγορα αναπτυσσόμενο πελατολόγιο.

Κύριες Δραστηριότητες

- Εταιρική συνεργασία με κορυφαίους Οίκους του εξωτερικού για τη μεταπώληση, επισκευή και υποστήριξη ποιοτικού εξοπλισμού, κατάλληλου για βαριά βιομηχανική χρήση (φορητά τερματικά, σαρωτές barcode, σταθεροί και φορητοί αναγνώστες RFID, ετικέτες RFID, εκτυπωτές barcode / RFID, εξοπλισμός WiFi, κλπ)
- Σχεδιασμός, κατασκευή και διανομή τυποποιημένων, οικονομικών προϊόντων HW με ενσωματωμένα στοιχεία RFID:
 - Απλές και βιομηχανικές Πύλες RFID για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
 - Κύβοι και Τούνελ RFID για την αναγνώριση πυκνά συσκευασμένων αντικειμένων
- Σχεδιασμός και κατασκευή εξοπλισμού κατά παραγγελία με ενσωματωμένα στοιχεία RFID για την κάλυψη ειδικών αναγκών των πελατών:
 - Αναγνώστες RFID για τοποθέτηση σε περονοφόρα, απορριμματοφόρα, κλπ
 - Εξειδικευμένος εξοπλισμός ανάγνωσης RFID για γραμμές παραγωγής, μηχανήματα αυτόματης συσκευασίας, κτισίματος και περιτύλιξης παλετών, κλπ
- Σχεδιασμός και υλοποίηση (ασυρμάτων) δικτύων (LANS & WLANs) για ευαίσθητες και κρίσιμες εφαρμογές με αυστηρούς λειτουργικούς περιορισμούς
- Ανάπτυξη και διανομή τυποποιημένων και κατά παραγγελία εργαλείων και εφαρμογών λογισμικού για τη γεφύρωση των προϊόντων RFID της εταιρίας με άλλα συστήματα τρίτων κατασκευαστών (ERP, WMS, CRM, etc) και την εξασφάλιση της αρμονικής ολοκλήρωσης και της αποτελεσματικής διαλειτουργικότητάς τους
- Σχεδιασμός και υλοποίηση προηγμένων ολοκληρωμένων συστημάτων που εμπεριέχουν κάποια ή και όλα τα παραπάνω στοιχεία
- Παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου για την εξασφάλιση της σωστής υλοποίησης τέτοιων συστημάτων καθώς και της ομαλής και αποτελεσματικής καθημερινής λειτουργίας τους (εγκατάσταση, εκπαίδευση, συντήρηση, υποστήριξη, κλπ)



Business Effect AE

Ειδικές Δραστηριότητες RFID

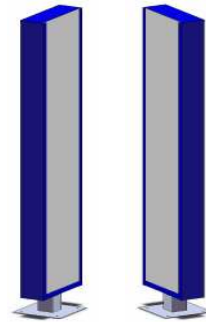
- **Ενεργά Συστήματα RFID** (π.χ. για τη διαχείριση παγίων σε πραγματικό χρόνο, την ασφάλεια σε μαιευτήρια και άλλα ιδρύματα, τη καταγραφή ανθρώπινης δραστηριότητας σε γραμμές παραγωγής, παραστάσεις, πάρκα αναψυχής, κλπ) από την **Securicode**
- **Συστήματα HF RFID** (π.χ. για βιομηχανικά πλυντήρια, ξενοδοχεία, κοσμηματοπωλεία, κλπ) από την **Tagsys**



TAGSYS RFID™
e-connecting goods

Προϊόντα HW RFID

- H-BEP-004x: **IP54 Αεριζόμενη Μονή ή Διπλή Βιομηχανική Πύλη RFID** με ενσωματωμένο αναγνώστη RFID ALIEN ALR-9900 Enterprise, 866 MHz EPC Gen 2 (**Νέο**)
- H-BEP-003x: **Μονή ή Διπλή Βιομηχανική Πύλη RFID** με ενσωματωμένο αναγνώστη RFID ALIEN ALR-9900 Enterprise, 866 MHz EPC Gen 2
- H-BEP-013x: **Μονή ή Διπλή Απλή Πύλη RFID** για εσωτερικούς χώρους με ενσωματωμένο αναγνώστη RFID ALIEN ALR-9900 Enterprise, 866 MHz EPC Gen 2
- H-BEC-0020: **Κύβος Πυκνής Ανάγνωσης Ετικετών RFID** με ενσωματωμένο αναγνώστη RFID ALIEN ALR-9900 Enterprise, 866 MHz EPC Gen 2, 4 κεραίες, μοτέρ & ειδική βάση τοποθέτησης / μεταφοράς με 4 ρόδες και φρένα



Business Effect RFID SW Suite Application Levels & Types

1. Tools	Middleware for Business Effect HW Devices & Products
2. Kernel	BERSS Foundation & Communication Applications
3. Utilities	Building Block Applications for Usual RFID Based Tasks
4. Effective	Complete Solution Applications with Embedded Utilities
5. Mobile	Complete Applications for Mobile RFID / Barcode Terminals

Business Effect RFID Software Suite (BERSS)

Μία πλήρως **ολοκληρωμένη, σπονδυλωτή σουίτα εργαλείων και εφαρμογών λογισμικού**, η οποία καλύπτει μία ευρεία γκάμα από κοινές επιχειρησιακές ανάγκες, γεφυρώνει το κενό μεταξύ του εξοπλισμού RFID και των υπάρχοντων συστημάτων (ERP, WMS, κλπ) εξασφαλίζοντας την αποτελεσματική και στιβαρή διαλειτουργικότητά τους και επιπλέον:

- **Επιτρέπει την ανάπτυξη πραγματικά φορητών εφαρμογών λογισμικού RFID** στο περιβάλλον Microsoft® .NET & SQL Server
- **Παρέχει έτοιμες, τυποποιημένες, ολοκληρωμένες εφαρμογές** που λειτουργούν σε πραγματικό χρόνο και μειώνουν σημαντικά τη δυσκολία, το ρίσκο, το χρόνο και το κόστος υιοθέτησης συστημάτων RFID
- **Εξασφαλίζει την ανεξαρτησία των υπάρχοντων επιχειρησιακών συστημάτων από την τεχνολογία RFID** κάνοντας την άμεση υιοθεσία της δυνατή και οικονομικά προσιτή, εφόσον η μετατροπή των συστημάτων αυτών δεν είναι πλέον απαραίτητη



Business Effect AE

Λεωφ. Μαραθώνος & Αγ. Αθανασίου
145 69 Άνοιξη Αττικής
Τηλ: (+30) 210 8144474 – Fax: (+30) 210 8144475

www.bussinesseffect.gr