

Το **iLS Plus (Integrated Logistics System)** είναι μια ολοκληρωμένη διαδικτυακή (web) λύση για τις επιχειρήσεις της Εφοδιαστικής Αλυσίδας που ακολουθούν τις μεθόδους και διαδικασίες διαχείρισης αποθεμάτων (**Logistics**) τα οποία είτε τα διαχειρίζονται για τις ίδιες τις επιχειρήσεις τους ή για λογαριασμό τρίτων (**3PL/4PL**).

Συνδυάζει τις λειτουργίες συστημάτων **ERP, WMS, EDI** και συλλειτουργεί με εφαρμογές ηλεκτρονικού εμπορίου e-Commerce (**e-shop**) διαμορφώνοντας έτσι μια σύγχρονη **B2B/B2C** πλατφόρμα.

Το **iLS Plus** είναι **ευέλικτο, προσαρμόσιμο, επεκτάσιμο** στις ανάγκες των επιχειρήσεων, **φιλικό**, και **εύκολο στη χρήση**.

Είναι **προσβάσιμο από το διαδίκτυο** μέσω οποιασδήποτε συσκευής (PC, Laptop, tablet, smartphone), έχει πολύ **υψηλά επίπεδα παραμετρικότητας και προσαρμόζεται εύκολα στις εκάστοτε απαιτήσεις της επιχείρησης** ενώ παράλληλα εξασφαλίζει πολύ **υψηλό βαθμό διαλειτουργικότητας** με άλλα συστήματα και εφαρμογές.

Το **iLS Plus**, αξιοποιώντας τα τεχνολογικά πλεονεκτήματά του, υποστηρίζει μικρές, μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις της εφοδιαστικής αλυσίδας, εφοδιαστικά κέντρα και κέντρα διανομής ακόμα και όταν τα σημεία λειτουργίας παρουσιάζουν μεγάλη γεωγραφική διασπορά ενώ το ίδιο σύστημα εξυπηρετεί παράλληλα τους Πελάτες - Αποθέτες και τους Πελάτες των Αποθετών παρέχοντας ένα σημαντικό εύρος αξιοσημείωτων ψηφιακών υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας.

Το σύστημα λειτουργεί και στο Cloud και επιπρόσθετα προσφέρεται ως υπηρεσία (SaaS).

Οι δυνατότητες και οι λειτουργίες του συστήματος περιληπτικά είναι οι ακόλουθες:

- **Εισαγωγή - Προετοιμασία παραγγελιών** (Order preparation, entry): Απευθείας εισαγωγή της παραγγελίας στο σύστημα από τον Πελάτη - Αποθέτη είτε από τον Πελάτη του Αποθέτη, Επιλογή συσκευασιών, Έλεγχος διαθεσιμότητας, Έγκριση – Ορισμός Χώρου εξυπηρέτησης της Παραγγελίας από τον Αποθέτη ή τον Υπεύθυνο της εταιρείας διαχείρισης με τα κατάλληλα δικαιώματα και Δρομολόγηση των εργασιών. Back Orders. Αυτόματη Εισαγωγή Παραγγελιών e-Shop. On Line παρακολούθηση κατάστασης (Status) παραγγελιών.
- **Εισερχόμενες Παραλαβές** (Inbound appointment scheduling): Δεδομένα Προμηθευτή – Αποθέτη - Μεταφορέα, χρόνος και τόπος παραλαβής αλλά και τα αναμενόμενα Είδη.
- **Προ-παραλαβή** (Pre-receiving): Εισερχόμενες Παραλαβές, Δεδομένα Προμηθευτή – Αποθέτη – Μεταφορέα και αναμενόμενα Είδη.
- **Πύλες – Σημεία Παραλαβής** - (Dock & Gate Management): Διαχείριση Πυλών και Σημείων Παραλαβής
- **Παραλαβή, Επιθεώρηση, Ετικετοκόλληση** (Receiving, Inspection, Labeling): Πραγματοποιείται η φυσική παραλαβή από τον Αποθέτη - Μεταφορέα, Ελέγχονται Ποιοτικά- Ταυτοποιούνται και σημαίνονται με Bar code Labels (EAN Standards) οι αποθηκευτικές μονάδες των ειδών, ενημερώνονται τα αποθέματα της αποθήκης και τακτοποιούνται τα συνοδευτικά έγγραφα.
- **Cross-docking**: Σε περιπτώσεις που είναι εφικτό, Παράκαμψη των διαδικασιών της αποθήκευσης και συλλογής, κάλυψη αναγκών μίας ή περισσότερων παραγγελιών.

- **Αποθήκευση** (Put away/storage): Επιλογή του χώρου στη δομή των αποθηκών και Αποθήκευση των αποθεμάτων.
- **Προγραμματισμός, Συλλογή** (Wave planning, Picking): Διαδικασία ιεράρχησης εργασιών, Αυτοματοποιημένη διαδικασία Συλλογής των Ειδών ανά αποθήκη, Χώρο, Θέση Φόρτωσης για μια παραγγελία ή πολλές παραγγελίες του ίδιου Αποθέτη – Πελάτη. Advance Picking (Τεμαχιακό, Κιβώτιο, Παλέτα) με παραμετρικά οριζόμενα κριτήρια από το χρήστη. Ειδική διαδικασία Picking για Παραγγελίες e-shop.
- **Διαχείριση Αποθεμάτων:** Item List (Είδος Αποθέματος, Κατηγορία, Υποκατηγορία, Ομάδες, Προσφορές, Ποσότητα Αναπαραγγελίας, στοιχεία e-shop, κλπ), Διαχείριση Ειδών ταυτόχρονα ως ERP και WMS, Stock Control (ERP) και Υπόλοιπα Ειδών ανά Αποθηκευτική Μονάδα (WMS). Πρόβλεψη Ζήτησης (Forecasting)
- **Απογραφές** (Inventory Management): Κυκλικές, Συνεχείς, Τμηματικές Προγραμματισμένες απογραφές ανά χώρο, Αποθέτη κλπ με φορητά τερματικά. Αυτοματοποιημένη διαδικασία ελέγχου Αποκλίσεων.
- **Διόρθωση αποθεμάτων** - (Inventory adjustment) : Διόρθωση των αποθεμάτων βάσει των απογραφών και των αποκλίσεων που αυτόματα εξάγει το σύστημα.
- **Εσωτερικές Μεταβολές - Χωροθέτηση Αποθεμάτων** – (Inventory re-warehousing): Μετακίνηση του αποθέματος σε θέσεις αποθήκευσης ή τακτοποίηση των αποθηκευτικών μονάδων (συσκευασιών).
- **Ανασυσκευασία – Σύνθεση - Παραγωγή** : Συνταγές - Προδιαγραφές, Εντολές Εκτέλεσης, Αυτόματες Αναλώσεις και Εισαγωγές στην Αποθήκη.
- **Έλεγχος Ποιότητας – Ιχνηλασιμότητα** (Quality Control – Traceability): Δέσμευση και αποδέσμευση παρτίδων και πλήρης ιχνηλασιμότητα ειδών και αποθηκευτικών μονάδων (ID) από την παραλαβή έως τον τελική παράδοση.
- **Ομαδοποίηση αποστολών** – (Manifesting): που αφορούν σε ένα Μεταφορέα Πελάτη / Πελάτη – Αποθέτη, Last Minute Μεταβολές, Εκτύπωση Bar Code Αποστολών.
- **Αποστολές – Πωλήσεις** – (Delivery – Sales Management): Διαχείριση των Πελατών, Προετοιμασία και Εκτέλεση Παραγγελιών, Πολιτική Πωλήσεων – Συμβάσεις - Τιμοκατάλογοι, Προσφορές – Προτιμολόγια, Έκδοση Παραστατικών (Χονδρικές & Λιανικές Πωλήσεις), Ηλεκτρονικά Παραστατικά – Αποστολή μέσω EDI, Υπολογισμός Μεταφορικών. Για Αποστολές από Παραγγελίες e-shop αυτόματη έκδοση Voucher με Ταχυμεταφορέα (Courier).
- **Λοιπές Λειτουργίες ERP:** Open Items Προμηθευτών & Πελατών, Μετασχηματισμοί Παραστατικών, Πολιτική Προμηθειών και Πωλήσεων (Τιμοκατάλογοι – Συμβάσεις). Υπολογισμός Υπηρεσιών Αποθετών και Μεταφορικών. Πωλητές – Υπολογισμός Αμοιβών.

- **Χρηματοοικονομικά** – (Financial Management): Ανοιχτά Υπόλοιπα, Ταμειακή Λειτουργία Εισπράξεις – Πληρωμές.
- **Γενική Λογιστική** - (Accounting): ΕΓΛΣ, Υποστήριξη Διεθνών Λογιστικών Προτύπων, Κινήσεις Λογιστικής, Πρότυπα Άρθρα – Φόρμουλες Υπολογισμού, Fast Entry Εξόδων – Δαπανών, Μηνιαίες – Ετήσιες Διαδικασίες, ΦΠΑ - Αυτόματο κλείσιμο Αποτελεσματικών Λογαριασμών - Αρχεία TAXIS, ρι;hrhw k;alych arait;hsevn myDATA, Βεβαιώσεις, Ισολογισμός, Εκτυπώσεις Λογιστικής.
- **Διαχείριση Παγίων** – (Asset Management): Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα, Λεπτομερή Στοιχεία Παγίων (Αγορά, Βελτίωση, Καταστροφή, Πώληση, Απόσυρση, Μετακίνηση, Συντηρήσεις, Εγγυήσεις, Δεσμεύσεις, Χρηματοδοτήσεις κλπ), Μητρώο, Ορισμός – Διαδικασία Αποσβέσεων – Εγγραφές.
- **Labeling**: Δημιουργία - Εκτύπωση Barcode Αποθεμάτων & Συσκευασιών με βάση διεθνή πρότυπα (International Standards), Δημιουργία - Εκτύπωση Ετικετών Αποστολών Αποθεμάτων.
- **Διαχείριση Φορητών Τερματικών** – (Mobile Terminals Management):
- **Εκτυπώσεις – Στατιστικά** - (Reporting – Statistics): Δημιουργία αναφορών από όλα τα υποσυστήματα. Ειδικές Εκτυπώσεις WMS & ERP, Στατιστικά Πωλήσεων, Χρηματικών Διαθεσίμων, Έσοδα – Έξοδα [P&L], Στατιστική Αποθετών [3PL], Διαχ. Αποθεμάτων – Δείκτες Απόδοσης [KPI's].
- **Διαχείριση Εσωτερικών & Εξωτερικών Χρηστών** ορισμός δικαιωμάτων και εξουσιοδοτήσεων ανά ρόλο στον οποίο εντάσσονται οι χρήστες. Έλεγχος δικαιωμάτων σε επίπεδο επιλογών & λειτουργιών.

Το σύστημα διαχειρίζεται χωρίς καμία προσθήκη ή τροποποίηση του λογισμικού τον απαιτούμενο για τη διαχείριση αποθεμάτων εξοπλισμό όπως, τους ειδικούς **Εκτυπωτές (Barcode Printers)** για την εκτύπωση των Labels και τα **Φορητά Τερματικά (Handheld Scanners)** για τις Παραλαβές – Εισαγωγές αποθεμάτων, το Picking κ.α.