



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα: «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» 2021-2027 Δράση: «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας»

Τίτλος έργου:

«Escalator - Ανάπτυξη ευφυούς Cloud εφαρμογής για τη δυναμική πρόβλεψη του χρόνου ικανοποίησης των παραγγελιών σε επίπεδο εφοδιαστικής αλυσίδας»

Συνοπτική Περιγραφή:

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης συμμετέχει στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία» ΕΣΠΑ 2021-2027 μέσω της Δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

«Η πράξη με τίτλο «Ανάπτυξη ευφυούς Cloud εφαρμογής για τη δυναμική πρόβλεψη του χρόνου ικανοποίησης των παραγγελιών σε επίπεδο εφοδιαστικής αλυσίδας - κωδικός πράξης: KMP6-0279494» έχει στόχο να αναπτύξει και εισάγει στην αγορά μια καινοτόμο υπηρεσία η οποία θα παρέχει τη δυνατότητα δυναμικής εκτίμησης του χρόνου ικανοποίησης των παραγγελιών στα διάφορα επίπεδα της εφοδιαστικής αλυσίδας με χρήση αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη της συγκεκριμένης πράξης, μέσα από τις παρεμβάσεις που αυτή περιλαμβάνει, είναι:

Οι επιχειρήσεις μπορούν να διαχειρίζονται τα αποθέματα πιο έξυπνα, να βελτιώνουν την παραγωγή και να αποφεύγουν τις καθυστερήσεις έχοντας ακριβείς προβλέψεις για τον χρόνο παράδοσης.

Η βελτιστοποίηση της λήψης αποφάσεων, όπως η επιλογή των κατάλληλων προμηθευτών, η ανίχνευση πιθανών εμποδίων στην εφοδιαστική αλυσίδα και η καλύτερη αξιοποίηση των πόρων.

Η προληπτική αντιμετώπιση κινδύνων, ώστε οι καθυστερήσεις να προβλέπονται και να αντιμετωπίζονται εγκαίρως.

Στόχος της πράξης είναι, είναι η εισαγωγή μια νέας καινοτόμου υπηρεσίας και η μεταφορά τεχνογνωσίας που θα παρέχει τη δυνατότητα δυναμικής πρόβλεψης του χρόνου ικανοποίησης των παραγγελιών, λαμβάνοντας υπόψη ιστορικά στοιχεία καθώς και δυναμικές προβλέψεις του χρόνου ικανοποίησης των παραγγελιών και σε προηγούμενα επίπεδα των εφοδιαστικών αλυσίδων και δυναμικής παρακολούθησης του εκτιμώμενου χρόνου ικανοποίησης των παραγγελιών σε όλα τα επίπεδα της εφοδιαστικής τους αλυσίδας.

Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 357.660,00

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: 96.280,00