

Newsletter 1

- 25/09/2020 -

inPOINT

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ
ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



inpoint-project.eu

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή
2. Στόχος του έργου
3. Προτεινόμενη προσέγγιση
4. Φορείς Υλοποίησης

Το έργο αφορά στη σχεδίαση, υλοποίηση, δοκιμαστική λειτουργία και αξιολόγηση μιας πρωτότυπης διαδικτυακής πλατφόρμας για την υποστήριξη και ενίσχυση διαδικασιών ανοιχτής καινοτομίας σε επιχειρήσεις με υψηλό βαθμό ολοκλήρωσης κατά μήκος της αλυσίδας αξίας.

Καλή Αρχή!

Εισαγωγή

Τον Αύγουστο του 2020 ξεκίνησε η υλοποίηση του ερευνητικού έργου inPOINT, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο της «Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020». Το έργο έχει διάρκεια 30 μήνες και υλοποιείται με τη **συνεργασία τεσσάρων φορέων**: Πανεπιστήμιο Πατρών (Τομέας Διοίκησης και Οργάνωσης, Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών, Συντονιστής Έργου), ΕΡΓΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕΒΕ (Ergologic), ΣΑΠΛΑΪ ΓΙΟΥΝΙΚ Α.Ε. (Coffee Island), και Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ).

Στόχος του έργου

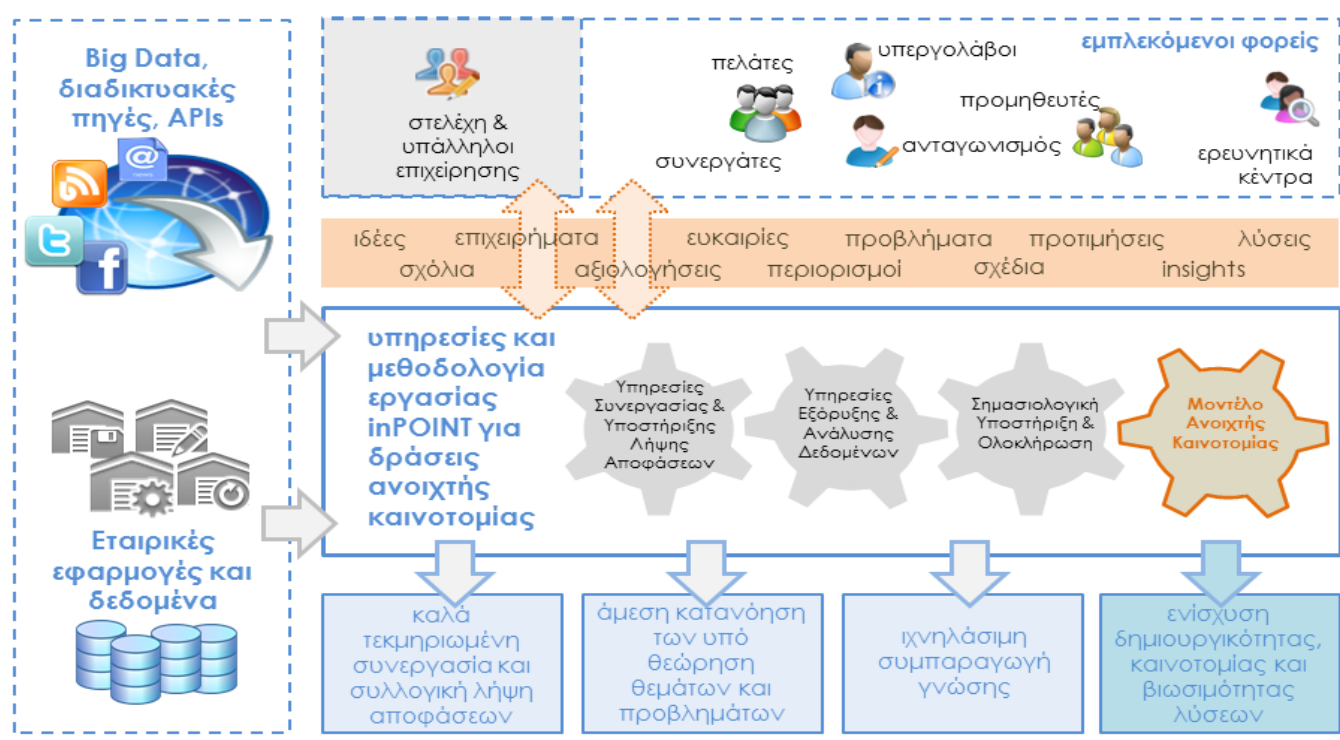
Βασικός στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη μιας φιλικής, λειτουργικής και βιώσιμης λύσης που θα υποστηρίζει πλήρως τις διαδικασίες συλλογής, διάχυσης, οργάνωσης, σύνθεσης και αξιοποίησης της γνώσης που προέρχεται από το εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον μιας επιχείρησης. Η λύση αυτή θα βασιστεί σε σύγχρονες τεχνολογίες διαχείρισης μεγάλων δεδομένων (big data), και θα αποβλέπει στη διευκόλυνση διαδικασιών λήψης αποφάσεων σε περιβάλλοντα υπερφόρτωσης πληροφοριών ή/και γνωστικής πολυπλοκότητας, δίνοντας τη δυνατότητα στους εμπλεκόμενους να πάρουν καλά τεκμηριωμένες αποφάσεις στα υπό θεώρηση ζητήματα.

Προτεινόμενη προσέγγιση

Χτίζοντας πάνω στη **συνέργεια της ανθρώπινης και της μηχανικής συλλογιστικής**, η προτεινόμενη λύση στοχεύει στην υποστήριξη και ενίσχυση των παρακάτω διαδικασιών:

- Δημιουργία, συλλογή, κοινοποίηση και σχολιασμό ιδεών, λύσεων και λοιπών στοιχείων (από πελάτες, εργαζόμενους, προμηθευτές κλπ.) σε θέματα που αφορούν την επιχείρηση, παρέχοντας καινοτόμους ιδεατούς χώρους συνεργασίας (workspaces).
- Αυτοματοποιημένη εξόρυξη, ταξινόμηση και σύνθεση ετερογενών πληροφοριών από διάφορα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (social media) και εξειδικευμένες πηγές δεδομένων εντός και εκτός της επιχείρησης.
- Λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων μέσω της ανάδειξης της πιο συναφούς ή/και χρήσιμης γνώσης (κοινοποιημένων ιδεών, λύσεων και λοιπών στοιχείων) από κατάλληλους μηχανισμούς φιλτραρίσματος, βαθμολόγησης, ψηφοφορίας και δομημένης επιχειρηματολογίας.
- Συλλογική δημιουργία νέας γνώσης μέσω της «έξυπνης» σύνθεσης και οπτικής αναπαράστασης ενός μεγάλου όγκου ετερογενών πληροφοριών που προέρχεται από διαφορετικές πηγές εντός και εκτός της επιχείρησης.

Η προτεινόμενη λύση μπορεί να καλύψει ανάγκες ανάπτυξης καινοτομίας κατά μήκος της **συνολικής αλυσίδας αξίας** μιας επιχείρησης.



Σχήμα 1: Η προσέγγιση του inPOINT.

Η **προσέγγιση** της πλατφόρμας inPOINT αξιοποιεί κατάλληλα τόσο τα υπάρχοντα πληροφοριακά συστήματα μιας επιχείρησης (ERP, CRM κλπ.), μαζί με τα αντίστοιχα εταιρικά δεδομένα, όσο και Υπηρεσίες Ιστού (Web Services) που διευκολύνουν τη διαχείριση δεδομένων από ετερογενείς διαδικτυακές πηγές (Σχήμα 1), δίνοντας έτσι προστιθέμενη αξία σε μεγάλο όγκο δεδομένα. Η προτεινόμενη λύση μπορεί να καλύψει **ανάγκες ανάπτυξης καινοτομίας κατά μήκος της συνολικής**

αλυσίδας αξίας (value chain), από την παραγωγή της πρώτης ύλης, στην παραγωγή των προϊόντων/υπηρεσιών, την προώθησή τους, την παροχή των σχετικών υπηρεσιών υποστήριξης κλπ. Επιπλέον, καλύπτει οριζόντια τη συνολική διαδικασία ανάπτυξης καινοτομίας, από τον σχηματισμό ιδεών, στην έρευνα και ανάπτυξη, την είσοδο στην αγορά, την εμπορευματοποίηση, και τη διαχείριση της πνευματικής ιδιοκτησίας.

Φορείς Υλοποίησης

1. Πανεπιστήμιο Πατρών

Τομέας Διοίκησης και Οργάνωσης,
Τμήμα Μηχανολόγων
& Αεροναυπηγών Μηχανικών

2. Ergologic

ΕΡΓΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕΒΕ

3. Coffee Island

ΣΑΠΛΑΪ ΓΙΟΥΝΙΚ Α.Ε.

4. Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
& Μηχανικών Η/Υ

1



2



3



4



<https://inpoint-project.eu>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης