

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΔΡΑΣΗ	<b>ΕΞΥΠΝΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	73.227.620 € (ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ)
ΕΝΑΡΞΗ – ΛΗΞΗ ΥΠΟΒΟΛΩΝ	Η ημερομηνία έναρξης ηλεκτρονικής υποβολής των επιχειρηματικών σχεδίων ορίζεται η <b>07/12/2022</b> με καταληκτική ημερομηνία <b>01/02/2023</b> .
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	Η διάρκεια υλοποίησης των εγκεκριμένων επιχειρηματικών σχεδίων θα πρέπει να είναι κατά μέγιστο <b>(24) μήνες</b> από την ημερομηνία της απόφασης ένταξής τους, ενώ τουλάχιστον το <b>30%</b> των δαπανών του εγκεκριμένου επιχορηγούμενου προϋπολογισμού θα πρέπει να έχουν πραγματοποιηθεί και να έχουν αποτελέσει αντικείμενο αιτήματος επαλήθευσης στο πρώτο έτος υλοποίησης της επένδυσης.

### ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Θα επιδοτηθούν Επενδυτικά Σχέδια που αφορούν την ενίσχυση των πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων για την ενίσχυση της τεχνολογικής τους υποδομής και την αναβάθμιση του κατασκευαστικού τους εξοπλισμού με χρήση έξυπνων τεχνολογιών αιχμής με χαμηλές περιβαλλοντικές επιπτώσεις που εμπίπτουν στο Industry 4.0.

Οι τεχνολογίες που περιλαμβάνονται στο Industry 4.0, επιτρέπουν μεταξύ άλλων τον ψηφιακό μετασχηματισμό και τον αυτοματισμό των γραμμών παραγωγής, την άμεση επικοινωνία μεταξύ συσκευών που χρησιμοποιούν ενσύρματα και ασύρματα κανάλια επικοινωνίας, καθώς και την παραγωγή πρωτοτύπων και εξατομικευμένων προϊόντων που ενσωματώνουν υψηλή τεχνολογία.

Η Δημόσια Δαπάνη της Δράσης χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο και την Ευρωπαϊκή Ένωση, και ειδικότερα από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την περίοδο 2022-2025 και κατανέμεται ως εξής:

α) **70%** του Προϋπολογισμού θα διατεθεί στις πολύ μικρές και τις μικρές επιχειρήσεις

β) **30%** του Προϋπολογισμού θα διατεθεί στις μεσαίες επιχειρήσεις

Επιπροσθέτως από το σύνολο του προϋπολογισμού που θα διατεθεί στις πολύ μικρές και τις μικρές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους επιλέξιμους ΚΑΔ της παρούσας πρόσκλησης, **το 80%** θα διατεθεί στις υφιστάμενες επιχειρήσεις και **το 20%** στις νέες επιχειρήσεις.

### ΟΡΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ

Από 250.000€ έως 6.000.000€

### ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

Δικαιούχοι της Δράσης είναι οι **υφιστάμενες** επιχειρήσεις οι οποίες πρέπει να έχουν ιδρυθεί πριν την ημερομηνία της δημοσίευσης της πρόσκλησης, καθώς και **νέες** επιχειρήσεις. Ειδικότερα:

- Υφιστάμενες επιχειρήσεις είναι οι επιχειρήσεις που μέχρι 31/12/2021 έχουν κλεισμένες δύο ή περισσότερες διαχειριστικές χρήσεις.
- Νέες επιχειρήσεις είναι οι επιχειρήσεις που μέχρι 31/12/2021 δεν έχουν κλεισμένες δύο διαχειριστικές χρήσεις.

Για τις ανάγκες της Δράσης ως ημερομηνία σύστασης / ίδρυσης μιας επιχείρησης νοείται η ημερομηνία έναρξης δραστηριότητας, όπως αυτή καταγράφεται στη σχετική Βεβαίωση Έναρξης Δραστηριότητας της οικείας ΔΟΥ.

Οι επιχειρήσεις πρέπει να έχουν τη νομική μορφή: ΑΕ, ΕΠΕ, ΟΕ, ΕΕ, ΙΚΕ και Ατομικές επιχειρήσεις.

### ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Στο πλαίσιο του προγράμματος, οι δυνητικοί δικαιούχοι της κρατικής ενίσχυσης θα πρέπει υποχρεωτικά να επιλέξουν έναν από τους κάτωθι τομείς τεχνολογίας:

#### 1.Τεχνητή νοημοσύνη (artificial intelligence) και ανάλυση/διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων (Big Data) προς όφελος της παραγωγικής διαδικασίας (Artificial Intelligence - AI and Big Data Analysis):

Τεχνητή Νοημοσύνη και η Επιστήμη Δεδομένων είναι οι δύο κύριες τεχνολογίες του μέλλοντος. Στον πυρήνα της τεχνητής νοημοσύνης AI βρίσκονται τα δεδομένα μεγάλου όγκου (Big Data). Τα δεδομένα συλλαμβάνονται μέσω του δικτύου διασυνδεδεμένων αισθητήρων που επικοινωνούν μέσω τυπικών πρωτοκόλλων (Internet of Things) και αποθηκεύονται στο Cloud. Η ταχύτητα επικοινωνίας μεταξύ των αισθητήρων και άλλων συσκευών IoT (Internet of Things) ορίζεται και επιταχύνεται με την εισαγωγή των δικτύων 5G. Οι επενδύσεις σε τεχνολογίες αιχμής, όπως Blockchain, IoT, AI, 5G για την ενίσχυση της παραγωγικότητας εντάσσονται σε αυτόν τον τεχνολογικό τομέα.

#### 2.Τεχνολογίες έξυπνης μεταποίησης (Smart Manufacturing Technologies), όπως Machine to Machine (M2M) learning, Manufacturing Execution Systems (MES), Εποπτικά Συστήματα Ελέγχου και Απόκτησης Δεδομένων (SCADA) κ.λπ.:

Σε αυτό τον τεχνολογικό τομέα περιλαμβάνονται όλες οι τεχνολογίες και οι τάσεις του Industry 4.0 που διαπερνούν τη μεταποιητική βιομηχανία κι επιτρέπουν τη συγχώνευση φυσικών και εικονικών κόσμων μέσω κυβερνοφυσικών συστημάτων (CPS), τα οποία σηματοδοτούν την έλευση του Industry 4.0. Η εφαρμογή των τεχνολογιών του Industry 4.0 επιτρέπει τον ψηφιακό μετασχηματισμό και την αυτοματοποίηση των γραμμών παραγωγής, την άμεση επικοινωνία μεταξύ συσκευών που χρησιμοποιούν οποιοδήποτε κανάλι επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένων ενσύρματων

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

και ασύρματων, καθώς και τη δημιουργία πρωτοτύπων και την παραγωγή προσαρμοσμένων, μεμονωμένων προϊόντων. Τεχνολογίες όπως τα Electronic Components & Systems, Machine to Machine (M2M), Manufacturing Execution Systems (MES), Supervisory Control and Data Acquisitions Systems (SCADA) και Distributed Intelligence δύναται να οδηγήσουν στη δημιουργία νέων γραμμών παραγωγής με μηχανικό εξοπλισμό και σύγχρονες τεχνολογίες ψηφιακού ελέγχου.

**3.Ρομποτική, για την αναβάθμιση και αυτοματοποίηση υφιστάμενων γραμμών παραγωγής με μηχανολογικό εξοπλισμό και ψηφιακές τεχνολογίες, όπως αισθητήρες, αυτοματισμοί, ρομποτική εφαρμογή και απομακρυσμένη χρήση εξοπλισμού παραγωγής:**

Αυτός ο τεχνολογικός τομέας, συνδυάζει AI και Smart Manufacturing Technologies και αφορά στην αναβάθμιση και τον αυτοματισμό των υφιστάμενων γραμμών παραγωγής, με μηχανικό εξοπλισμό και ψηφιακές τεχνολογίες, όπως αισθητήρες, αυτοματισμοί, ρομποτικές εφαρμογές και τηλεχειρισμό.

### ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Ενισχύονται επενδύσεις σε ενσώματα και άυλα στοιχεία ενεργητικού. Οι δαπάνες θα είναι επιλέξιμες μόνον εφόσον πραγματοποιηθούν **μετά** την ημερομηνία υποβολής της πρότασης.

✓ **Δαπάνες Άρθρου 14:**

α) Κατασκευή ή εκσυγχρονισμός ακινήτων.

β) Διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου, προκειμένου να εξυπηρετούνται οι ανάγκες της μονάδας.

γ) Αγορά, μεταφορά και εγκατάσταση καινούργιου εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένου και του εξοπλισμού εργαστηρίων στο βαθμό που εξυπηρετεί την λειτουργία της μονάδας. Η επιλογή του μηχανολογικού εξοπλισμού θα γίνεται με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος (π.χ. τεχνολογίες χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, εξοικονόμησης ύδατος κ.ά.)

δ) Δαπάνες εξοπλισμού μηχανοργάνωσης της επιχείρησης (όπως αγορά τηλεφωνικών εγκαταστάσεων, δικτύων ενδοεπικοινωνίας, ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών μηχανημάτων, φωτοτυπικών, συστημάτων ασφαλείας εγκαταστάσεων, συστημάτων πυροσβεστικής προστασίας εγκαταστάσεων) που συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά για την προστασία του περιβάλλοντος. Συμπεριλαμβάνονται δαπάνες για την απομακρυσμένη και έξυπνη διαχείριση του εξοπλισμού, την εγκατάσταση συστημάτων τηλε-ελέγχου κ.ά. (και λοιπές επενδύσεις σε ψηφιακή αναβάθμιση των επιχειρήσεων).

ε) Δαπάνες για τη διασφάλιση της προσβασιμότητας στα άτομα με αναπηρία.

στ) Άυλα στοιχεία ενεργητικού, όπως απόκτηση λογισμικού και αποκτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών εκμετάλλευσης δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας.

✓ **Δαπάνες Άρθρου 18 και 31:**

α) Ενισχύσεις για συμβουλευτικές υπηρεσίες σε ΜΜΕ

β) Ενισχύσεις για επαγγελματική κατάρτιση

Στο πλαίσιο της δράσης πρόκειται να χρηματοδοτηθούν δαπάνες για υποδομές δικτύου υψηλής ταχύτητας 5G, για μηχανολογικό εξοπλισμό, εξοπλισμό εργαστηρίου και εξοπλισμό ποιοτικού ελέγχου, ΤΠΕ & εξοπλισμό λογισμικού, άδειες λογισμικού, άδειες cloud, υπηρεσιών ασφάλειας IT, σχεδιασμού προϊόντων, πνευματικής ιδιοκτησίας, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, κόστη πιστοποίησης, τεχνικών συμβουλευτικών υπηρεσιών για την υλοποίηση νέων υποδομών πληροφορικής και λογισμικών ή για τη διενέργεια ανάλυσης σκοπιμότητας για την ανάπτυξη νέων έξυπνων προϊόντων και υπηρεσιών, εκπαίδευσης προσωπικού και εργατικού δυναμικού στις νέες τεχνολογίες του Industry 4.0 κ.λπ. Στο πλαίσιο της δράσης έχει προβλεφθεί επίσης, η χρηματοδότηση δαπανών δημοσιότητας και επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης για την επιτυχή υλοποίησή του.

### ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ/ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΠΟΣΟΣΤΟ/ΠΟΣΟ ΣΤΟΝ ΕΠΙΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
1	Μηχανολογικός εξοπλισμός	Έως 100% επιχορηγούμενου Π/Υ
2	Δαπάνες για κτίρια	Έως 20% επιχορηγούμενου Π/Υ
3	Ειδικές εγκαταστάσεις κτιριακών (για εγκαταστάσεις που θα συμβάλλουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό)	Έως 40% επιχορηγούμενου Π/Υ κτιριακών δαπανών
4	Δαπάνες εργαστηριακού εξοπλισμού	Έως 30% επιχορηγούμενου Π/Υ
5	Δαπάνες λογισμικού και εξοπλισμού πληροφορικής	Έως 20% επιχορηγούμενου Π/Υ
6	Δαπάνες συμβουλευτικών υπηρεσιών - μελετών για την προσαρμογή της επιχείρησης στις απαιτήσεις της Βιομηχανίας 4.0	Έως 10% επιχορηγούμενου Π/Υ
7	Training Προσαρμογή Εργατικού Δυναμικού (Upskilling and reskilling) άμεσα σχετιζόμενη με το επενδυτικό σχέδιο	Έως 10% επιχορηγούμενου Π/Υ

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### ΠΟΣΟΣΤΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ/ΤΟΜΕΑ\*

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ/ΤΟΜΕΙΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Δαπάνες Άρθρου 14		Δαπάνες Άρθρου 18 και 31
	ΜΕΣΑΙΕΣ	ΜΙΚΡΕΣ - ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΕΣ	Ανεξαρτήτως μεγέθους
Βόρειο Αιγαίο	70%	75%	50%
Κρήτη	60%	70%	50%
Ανατολική Μακεδονία-Θράκη	60%	70%	50%
Κεντρική Μακεδονία	60%	70%	50%
Δυτική Μακεδονία	60%	70%	50%
Ήπειρος	60%	70%	50%
Θεσσαλία	60%	70%	50%
Ιόνια Νησιά	50%	60%	50%
Δυτική Ελλάδα	60%	70%	50%
Στερεά Ελλάδα	50%	60%	50%
Ευρυτανία	50%	60%	50%
Πελοπόννησος: Δήμοι Μεγαλόπολης, Γορτυνίας, Τρίπολης, Οιχαλίας	60%	70%	50%
Πελοπόννησος: Λοιποί Δήμοι	50%	60%	50%
Νότιο Αιγαίο	50%	60%	50%
Ανατολική Αττική / Δυτική Αττική / Πειραιάς και νήσοι	35%	45%	50%
Δυτικός τομέας Αθηνών	25%	35%	50%

\*Από τις ενισχύσεις εξαιρούνται ο Κεντρικός, ο Βόρειος και ο Νότιος Τομέας Αθηνών.

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

#### DEFINE SOLUTIONS LTD

Γ. ΔΡΟΣΙΝΗ 10, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ

www.define.gr, www.espasolutions.gr

ΥΠ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: ΚΟΚΟΤΟΣ ΠΩΡΓΟΣ

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 211 010 4013 (Εσωτ. 217)

E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: espa@define.gr