



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση

# Κύπρος — το αύριο

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

## Προς μια ψηφιακή εποχή

Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής

# Ψηφιακή Δεκαετία της Ευρώπης: προς μία ψηφιακά ενισχυμένη Ευρώπη έως το 2030

---

*Η Ευρώπη έχει ως στόχο να ενδυναμώσει τις επιχειρήσεις και τους πολίτες σε ένα βιώσιμο ψηφιακό μέλλον, με μεγαλύτερη ευημερία και επίκεντρο τον άνθρωπο.*

# Ψηφιακή Πυξίδα της Ευρώπης

## Όραμα σε 4 άξονες

### ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- **Ειδικοί στις ΤΠΕ: 20 εκατομμύρια** + σύγκλιση των φύλων
- **Στοιχειώδεις ψηφιακές δεξιότητες** για τουλάχιστον 80 % του πληθυσμού

### ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

- **Συνδεσιμότητα:** Gigabit για όλους, 5G παντού
- **Δεδομένα - Υπολογιστικό νέφος και παρυφές:** 10 000 κλιματικά ουδέτεροι ακραίοι κόμβοι υψηλής ασφάλειας
- **Υπολογιστική:** 1<sup>ος</sup> υπολογιστής με κβαντική επιτάχυνση

### ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- **Κύριες δημόσιες υπηρεσίες:** 100 % μέσω διαδικτύου
- **Ηλεκτρονική υγεία** 100 % διαθεσιμότητα ιατρικών φακέλων
- **Ψηφιακή ταυτότητα:** 80 % πολίτες να χρησιμοποιούν ψηφιακή ταυτότητα

### ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- **Υιοθέτηση τεχνολογιών:** 75 % των εταιρειών της ΕΕ να χρησιμοποιούν υπολογιστικό νέφος/TN/μαζικά δεδομένα
- **Φορείς καινοτομίας:** να αυξηθούν οι επεκτεινόμενες επιχειρήσεις και η χρηματοδότηση για διπλασιασμό των «μονόκερων» στην ΕΕ
- **Χρήστες με καθυστέρηση:** πάνω από 90 % των ΜΜΕ να επιτύχουν τουλάχιστον ένα στοιχειώδες επίπεδο ψηφιακής έντασης

# Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΜΑΑ)

Προϋπολογισμός ύψους : €672,5δισ

Ελάχιστη απαίτηση Ευρωπαϊκού Κανονισμού όπως:

**20%** των κονδυλίων κατανεμηθούν σε μέτρα και δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού

# Συμπληρωματικότητα με άλλα ταμεία/χρηματοδοτικά εργαλεία ΕΕ Για την Ψηφιακή Μετάβαση

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΥΡΩΠΗ

€7,5δισ

ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ  
ΕΥΡΩΠΗ (CEF)

€28,4δισ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Ε&Κ  
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΕΥΡΩΠΗ

€95,5δισ

ΤΑΜΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΟΧΗΣ

€87,6 εκ.

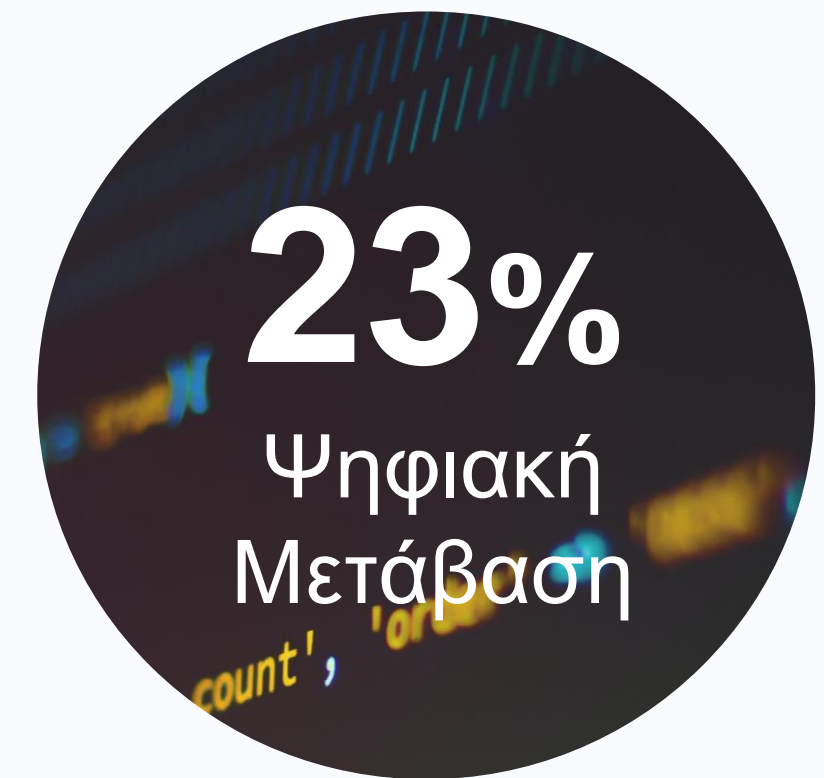


# Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

*“ Ενίσχυση της ανθεκτικότητας της οικονομίας και του δυναμικού της χώρας για οικονομική, κοινωνική και περιβαλλοντικά βιώσιμη μακροπρόθεσμη ανάπτυξη και ευημερία. ”*

# Παρεμβάσεις και Κατανομή Πόρων

€1,233 δις



Το % που αφορά στη χρηματοδότηση μέτρων που συμβάλλουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό, ξεπερνά το ελάχιστο απαιτούμενο ποσοστό του 20%.

# ΕΘΝΙΚΟ ΣΑΑ - 5 Άξονες Πολιτικής

Συνολική επένδυση, σε συνδυασμό με σειρά δράσεων ψηφιακής υφής στους υπόλοιπους άξονες

74,1εκ.



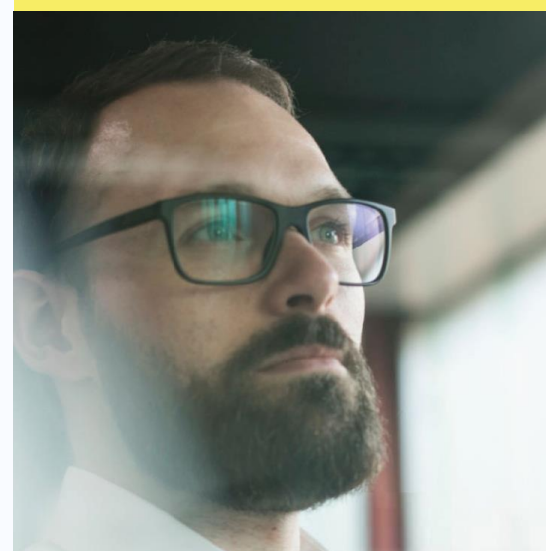
Άξονας Πολιτικής 1:  
Δημόσια υγεία και πολιτική προστασία - διδάγματα από την πανδημία

447,6εκ.



Άξονας Πολιτικής 2:  
Ταχεία μετάβαση σε μια Πράσινη οικονομία

449,3εκ.



Άξονας Πολιτικής 3:  
Ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας

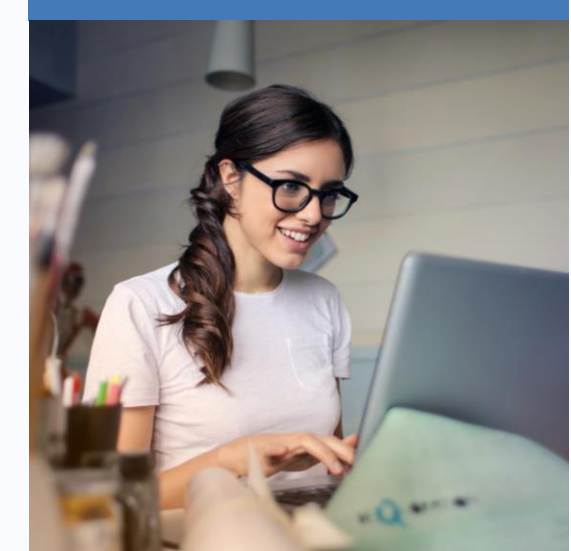
282εκ.

89,4εκ.



Άξονας Πολιτικής 4:  
Προς μια ψηφιακή εποχή

172,9εκ.



Άξονας Πολιτικής 5:  
Απασχόληση, κοινωνική προστασία, εκπαίδευση και ανθρώπινο δυναμικό



# Μηχανισμός διακυβέρνησης έργων ψηφιακής μετάβασης

## Καταλυτικός ρόλος Υφυπουργείου ΕΚΨΠ

### Κάθετος ρόλος

Σχεδιασμός και υλοποίηση έργων Υφυπουργείου που εμπίπτουν στον Άξονα Πολιτικής 4

**€89,4εκ.**

### Οριζόντιος ρόλος

Συντονισμός και παρακολούθηση υλοποίησης όλων των έργων ψηφιακού μετασχηματισμού που εμπίπτουν στους υπόλοιπους άξονες πολιτικής, συνολικής αξίας

**€282εκ.**

# Τομείς παρέμβασης στα πλαίσια του ΣΑΑ



Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση / Εκσυγχρονισμός ΔΥ



Ενίσχυση συνδεσιμότητας / Ευρυζωνικότητα



Ταχεία μετάβαση προς μια Πράσινη Οικονομία



Αναβάθμιση ψηφιακών δεξιοτήτων



Προώθηση καινοτόμου επιχειρηματικότητας και ψηφιακής μετάβασης ΜμΕ

# Επενδύσεις στα πλαίσια του ΣΑΑ

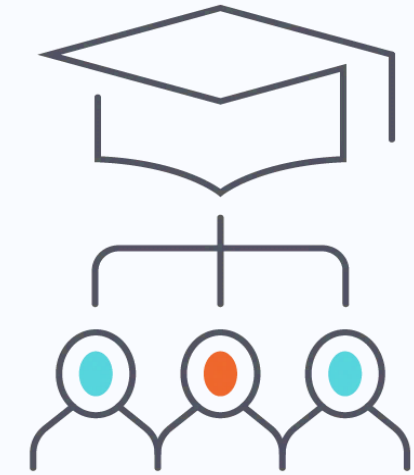
**>€170εκ.**

για έργα  
της Διακυβέρνησης



**>€20εκ.**

για ανάπτυξη ψηφιακών  
δεξιοτήτων



**€53εκ.**

για επενδύσεις  
σε ευρυζωνικά δίκτυα



**€35εκ.**

για ανάπτυξη  
έξυπνων πόλεων

Επιπρόσθετα: **€88εκ.**

για καινοτόμο, ψηφιακή  
επιχειρηματικότητα

# Ηλεκτρονική διακυβέρνηση / Εκσυγχρονισμός ΔΥ

1

## Έργα Κεντρικής Κυβέρνησης:

- Ψηφιακή Κυβέρνηση π.χ. Υφ. Ναυτιλίας, Υπ. Εξωτερικών, Νομική Υπηρεσία κ.α.
- Νέα Πληροφοριακά συστήματα ζωτικής σημασίας π.χ. Τμήμα Οδικών Μεταφορών, Εφόρου Εταιρειών, Φορολογίας, Τελωνείων, Πολεοδομίας και Οικήσεως, Πολιτιστική Κληρονομιά

2

**Ηλεκτρονική Υγεία:** π.χ. Διασυνοριακές υπηρεσίες, Ψηφιοποίηση δημόσιων νοσηλευτηρίων κ.α.

3

**Ηλεκτρονική Δικαιοσύνη:** Σύστημα διαχείρισης υποθέσεων, Ψηφιακός μετασχηματισμός δικαστηρίων, Digital Audio Recording System κ.α.

4

## Άλλα έργα:

- Ψηφιακός Μετασχηματισμός Αρχής Λιμένων Κύπρου
- Ψηφιοποίηση των διαδικασιών DIGIPOL της Αστυνομίας

5

**Cloud-first policy – G-Cloud**



# Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακών Υπηρεσιών

- **Νέα Ενιαία Ψηφιακή Πύλη GOV.CY**
  - Ανασχεδιασμός ιστοσελίδων
  - Διάθεση ψηφιακών υπηρεσιών

Συλλογή  
**250**  
υπηρεσιών Ανασχεδιασμός έως  
**2025**

- **Digital Services Factory (€4,7 εκ.)**
  - Συνεργασία με GDS HB
  - Ανάπτυξη ηΥπηρεσιών με ευέλικτη (agile) μεθοδολογία και πολιτοκεντρική προσέγγιση

**160+**  
υπηρεσίες υπό  
ανάπτυξη

The screenshot displays the Gov.cy website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Αρχική', 'Επικοινωνία', 'Ελληνικά', and a search icon. The main header features the Gov.cy logo and the text 'Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες' and 'Διαδικασίες Δημοσίου'. Below the header, there is a search bar with the text 'Βρείτε την η-υπηρεσία που θέλετε εύκολα και γρήγορα' and a search icon. To the right of the search bar, there is a section titled 'Δημοφιλέστερες υπηρεσίες' with a list of services: 'Υποβολή Αναφορών Πιθανών περιστατικών COVID-19', 'Υποβολή Πωλήσεων Φαρμακευτικών Προϊόντων', 'Αίτηση για τον καθορισμό, αύξηση και μείωση της τιμής φαρμακευτικού προϊόντος', and 'Αναφορά ανεπιθύμητων ενεργειών που αφορούν τη χορήγηση φαρμάκων'. Below this, there is a grid of 15 service categories, each with an icon and a label: 'Υγεία και Φροντίδα', 'Κοινωνική πρόνοια και ασφάλιση', 'Υπηκόητητα και δικαιώματα του πολίτη', 'Οικογένεια', 'Μετανάστευση', 'Εργασία και Ασφάλιση', 'Ταξίδια από και προς Κύπρο', 'Μεταφορές', 'Εκπαίδευση και Κατάρτιση', 'Επιχειρήσεις και Βιομηχανία', 'Περιουσία και Φορολογία', 'Γη και Κατοικία', 'Δικαιοσύνη, Ασφάλεια και Άμυνα', 'Πολιτισμός και Αθλητισμός', 'Περιβάλλον και Ενέργεια', and 'Εισηγήσεις και Παράπονα'. At the bottom of the page, there is a footer with the text '© 2021, Κυπριακή Δημοκρατία / Όροι χρήσης / Προσαρμογότητα / Προστασία Προσωπικών Δεδομένων' and 'Σχεδιασμός και Ανάπτυξη BDigital / Powered by Webstudio'.

# Αναβάθμιση Ψηφιακών Δεξιοτήτων



**>€20εκ.**  
για ανάπτυξη ψηφιακών  
δεξιοτήτων

- Δημιουργία μίας ανοικτής και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνίας
- Γεφύρωση χάσματος προσφοράς-ζήτησης για ψηφιακές δεξιότητες και ειδικούς ΤΠΕ στην αγορά εργασία

- 1 Προγράμματα κατάρτισης για εργαζομένους δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, και γενικό πληθυσμό (περιλαμβανομένων ευάλωτων ομάδων και απομακρυσμένων περιοχών)
- 2 Ψηφιακός μετασχηματισμός σχολικών μονάδων για την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων και των δεξιοτήτων που σχετίζονται με την εκπαίδευση STEM
- 3 Ηλεκτρονική πλατφόρμα για αξιολόγηση ψηφιακής ικανότητας, πρόσβαση σε προγράμματα και εκπαιδευτικό υλικό

# Ευρυζωνικότητα

Προώθηση ιδιωτικών επενδύσεων  
– επιπρόσθετη κρατική επένδυση

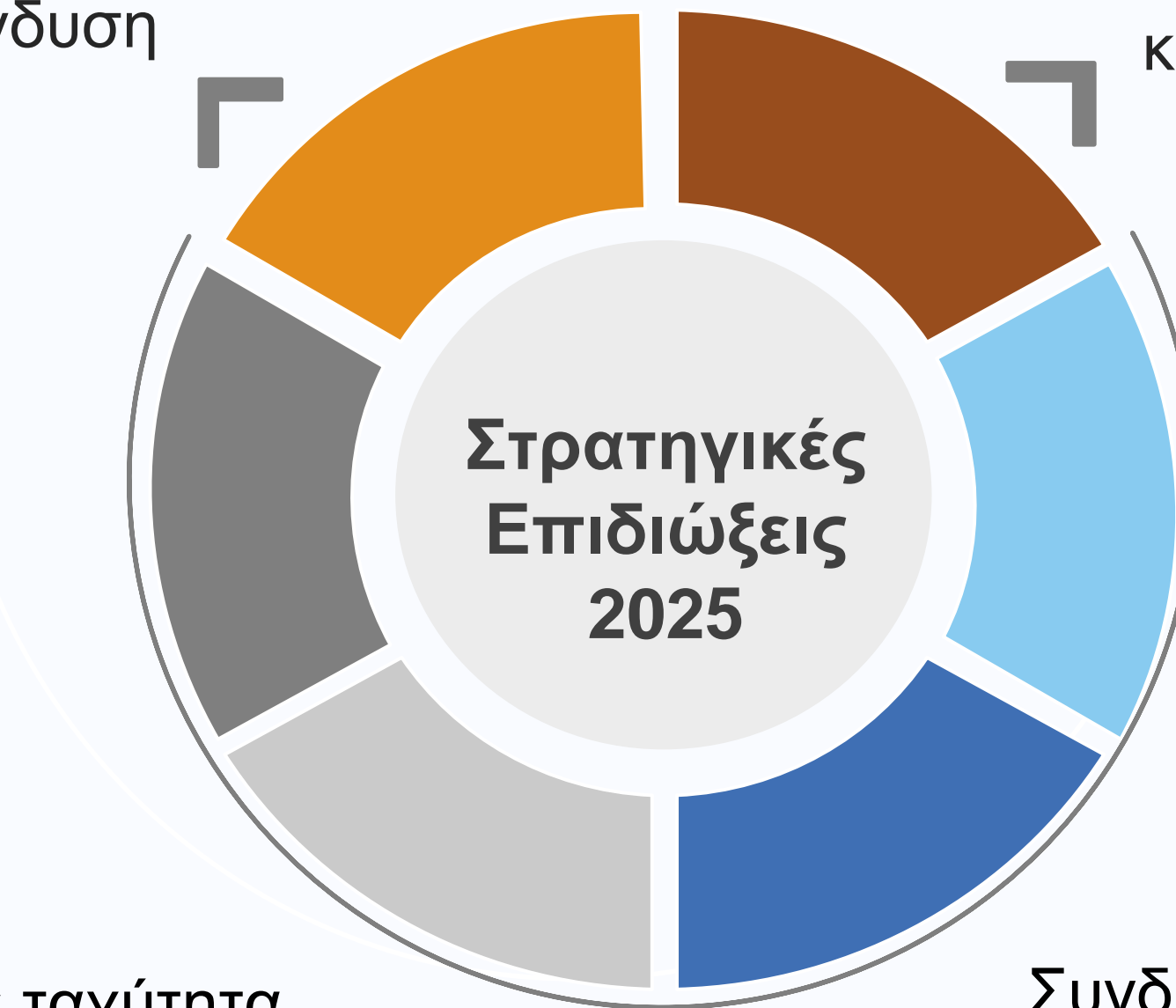
Ανταγωνιστικές τιμές, ασφαλείς  
και ανθεκτικές υποδομές

Πρόσβαση σε δίκτυα με  
ταχύτητα  $\geq 100\text{Mbps}$ , με  
δυνατότητα άμεσης αναβάθμισης  
σε 1 Gbps

Σύνδεση (take-up) στο  
Διαδίκτυο με ταχύτητα λήψης  
 $\geq 100\text{Mbps}$  για το 70% των  
νοικοκυριών

Δίκτυα **5G**: 100% κάλυψη με ταχύτητα  
 $\geq 100\text{ Mbps}$  σε οργανωμένες κοινότητες και  
σημαντικές οδικές αρτηρίες

Συνδεσιμότητα Gigabit για όλους  
τους κύριους χώρους κοινωνικο-  
οικονομικής δραστηριότητας



# Ενίσχυση συνδεσιμότητας / Ευρυζωνικότητα

- 1** Επέκταση Δικτύου υπερυψηλών ταχυτήτων σε απομακρυσμένες/λευκές περιοχές – κρατική ενίσχυση για προώθηση ιδιωτικών επενδύσεων, **€35 εκ.**
- 2** Υποθαλάσσιο καλώδιο σύνδεσης Κύπρου-Ελλάδας, με πολλαπλά οφέλη για την ασφάλεια, την ανθεκτικότητα αλλά και τις δυνατότητες των τηλεπικοινωνιακών δικτύων του νησιού **€8 εκ.**
- 3** Αναβάθμιση της εσωτερικής καλωδίωσης των κτιρίων και προώθηση συνδεσιμότητας - σχέδια χορηγιών για επιδότηση ευρυζωνικών συνδέσεων υπερυψηλών ταχυτήτων, μέσα από τα οποία επιτυγχάνεται αφενός τόνωση της ζήτησης και αφετέρου – και ως αποτέλεσμα - προσέλκυση ιδιωτικών επενδύσεων, **€10 εκ.**



# Ταχεία μετάβαση προς μία Πράσινη Οικονομία

- 1 Έργα ΑΠΕ π.χ. Διαδικτυακό one-stop-shop για έργα ΑΠΕ και ενεργειακές αναβαθμίσεις σε κτήρια
- 2 Βιώσιμες μεταφορές π.χ. Έξυπνο σύστημα μεταφορών με χρήση τεχνολογιών ψηφιακού αντιγράφου
- 3 Έξυπνη και βιώσιμη διαχείριση υδάτινων πόρων π.χ. Ολοκληρωμένο Σύστημα Παρακολούθησης και Ελέγχου του δικτύου του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων
- 4 **Εθνικό Πλαίσιο Στρατηγικής για Προώθηση και Ανάπτυξη Έξυπνων Πόλεων (SMART CYPRUS)**



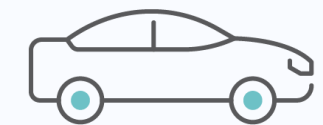
Ψηφιακή συμμετοχή  
πολιτών



Έξυπνη διαχείριση  
απορριμμάτων



Έξυπνος φωτισμός



Έξυπνοι χώροι  
στάθμευσης

# Προώθηση καινοτόμου επιχειρηματικότητας και ψηφιακής μετάβασης ΜμΕ (€88εκ.)

- 1 Προγράμματα χρηματοδότησης της καινοτομίας και σχέδια στήριξης της ανάπτυξης και ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας των ΜμΕ, περιλαμβανομένων των νεοφυών και καινοτόμων επιχειρήσεων, **€55εκ.**
- 2 Σχέδιο χορηγιών ψηφιακής αναβάθμισης επιχειρήσεων ΥΕΕΒ, **€10εκ.**
- 3 Σύσταση επενδυτικού ταμείου μετοχικού κεφαλαίου (Equity Fund) για τη στήριξη των ΜμΕ, με έμφαση στις νεοφυείς και καινοτόμες επιχειρήσεις Υπ.Οικ., **€20εκ.**

# Ευχαριστούμε

[cyprus-tomorrow.gov.cy](http://cyprus-tomorrow.gov.cy)

Κύπρος — το αύριο

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ