

EPSILON



03

+ΕΙΔΙΚΟ
ΕΝΘΕΤΟ
«ΔΕΛΤΙΟΝ»
ΑΝΩΝΥΜΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ
& Ε.Π.Ε.

ΑΦΙΕΡΩΜΑ

**Microsoft, Cisco και άλλοι
πολυεθνικοί κολοσσοί
επιλέγουν Ελλάδα -
Επενδυτικός «πυρετός» με
DataCenters και Κέντρα
Καινοτομίας – Πως θα γίνει η
Θεσσαλονίκη «το μικρό
Σαν Φρανσίσκο της
N.A. Ευρώπης»**



Νέα χρηματοδοτικά εργαλεία
και προγράμματα Ε.Σ.Π.Α. για
τους πληττόμενους κλάδους –
Ισχυρή ανάπτυξη το 2ο τρίμηνο
έναντι του 1ου

ΑΔΩΝΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ
Υπουργός Ανάπτυξης και
Επενδύσεων

ΑΡΘΡΟ | Η αλλαγή της φορολογικής
κατοικίας και η μετοικεσία

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΕΛΑΣ, Οικονομολόγος PhD-MBA

ΑΡΘΡΟ | Σ.Σ.Ε. που είναι σε ισχύ.

Ποιες από αυτές έχουν κηρυχθεί υποχρεωτικές

ΠΕΤΡΟΣ Γ. ΡΑΠΑΝΑΚΗΣ, Σύμβουλος επιχειρήσεων σε θέματα
εργατικής νομοθεσίας και ανθρώπινου δυναμικού



Microsoft, Cisco και άλλοι πολυεθνικοί κολοσσοί επιλέγουν Ελλάδα - Επενδυτικός «πυρετός» με Data Centers και Κέντρα Καινοτομίας – Πως θα γίνει η Θεσσαλονίκη «το μικρό Σαν Φρανσίσκο της Ν.Α. Ευρώπης»

Με ισχυρά αντισώματα καινοτομίας κατά των οικονομικών συνεπειών της πανδημίας «εμβολιάζουν» την ελληνική οικονομία οι πρωτόγνωρες σε αριθμό και μέγεθος επενδυτικές κινήσεις πολυεθνικών κολοσσών που, είτε πολλοί εξ αυτών επέλεξαν από το 2018 και μετά τη χώρα μας και επενδύουν εν μέσω της υγειονομικής κρίσης με έργα που προκαλούν αίσθηση διεθνώς, είτε άλλοι έχουν προαναγγείλει για το επόμενο διάστημα τα επόμενα βήματά τους στην Ελλάδα, η θέση της οποίας στον παγκόσμιο «τεχνολογικό χάρτη» αλλάζει ραγδαία.

Microsoft, Cisco, Pfizer, Deloitte, TeamViewer, Personal & Informatik AG, Lancom, Digital Realty, είναι μερικά από τα μεγάλα «ονόματα» που είναι ικανά να αλλάξουν τις «τύχες» ολόκληρων περιοχών, εκεί όπου εγκαθίστούν ή σχεδιάζουν «θηριώδη» για τα ελληνικά δεδομένα data centers, πρωτοποριακά κέντρα καινοτομίας και ακαδημίες ψηφιακής κατάρτισης. Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Ιωάννινα, Σύρος, είναι ως τώρα οι πλέον ωφελημένες πόλεις μέσα από τις συνέργειες που δημιουργούνται με το δημόσιο, την τοπική επιχειρηματική κοινότητα και τα πανεπιστήμια.

Ο Υφυπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης κύριος Γιώργος Γεωργαντάς χαρακτηρίζει αυτές τις εξελίξεις ψήφο εμπιστοσύνης στη στρατηγική ψηφιακού μετασχηματισμού της κυβέρνησης και στη φιλεπενδυτική της στάση. «Με την έκρηξη της πανδημίας, όλες οι εκτιμήσεις για την εξέλιξη της εγχώριας επενδυτικής κατάστασης ήταν αρνητικές. Ωστόσο, η πραγματικότητα τις διέψευσε. Οι πολιτικές που είχε ήδη προωθήσει η κυβέρνηση, σε συνδυασμό με τη σωστή διαχείριση της πρώτης φάσης της υγειονομικής κρίσης και την υλοποίηση αναγκαίων μεταρρυθμίσεων σε τομείς όπως ο ψηφιακός μετασχηματισμός, διατήρησαν την εμπιστοσύνη των διεθνών αγορών στην Ελλάδα ακλόνητη, κάνοντας τη χώρα μας έναν ελκυστικό επενδυτικό προορισμό», σημειώνει.

Ειδικά για τη Θεσσαλονίκη, οι επενδύσεις των ξένων εταιρειών φαίνεται πως τη βρίσκουν «πιο έτοιμη από ποτέ». Σύμφωνα μάλιστα με τον κύριο **Τάσο Τζήκα, Πρόεδρο της Δ.Ε.Θ.-Helexpo και Πρόεδρο της Τεχνόπολης Θεσσαλονίκης**, «η Θεσσαλονίκη έχει όλα τα φόντα, αλλά και τους ανθρώπους για να κάνει σημαντικά βήματα μπροστά στο πεδίο των τεχνολογιών της πληροφορίας και της πράσινης ανάπτυξης και να γίνει ένα μικρό Σαν Φρανσίσκο στην καρδιά της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Για να μπορέσει το σημαντικό αυτό momentum που βιώνει η πόλη να αξιοποιηθεί είναι απαραίτητη η θέσπιση κινήτρων για τις IT επιχειρήσεις, τόσο φορολογικών όσο και ασφαλιστικών, με μεγαλύτερη έμφαση, θα έλεγα, στις ασφαλιστικές εισφορές, ώστε οι Έλληνες επιστήμονες να βρουν μια αφορμή για να επιστρέψουν και να διαπρέψουν στον τόπο τους».

Εντυπωσιακή, και όχι μόνο για τα ελληνικά δεδομένα είναι η **επένδυση κοντά στο 1 δισ. ευρώ της Microsoft**, που θα κατασκευάσει το πρώτο της κέντρο δεδομένων στην περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, στο οποίο θα αποθηκεύει και θα διαχειρίζεται δεδομένα στο υπολογιστικό νέφος, με τελικό στόχο να δημιουργήσει συνολικά τρία κέντρα στην Αττική. **Ο κύριος Βαγγέλης Μόρφης, Modern Work Product Mgr Enterprise CEE της Microsoft** **εξηγεί ότι** «στη Microsoft Ελλάδας, Κύπρου και Μάλτας δημιουργήσαμε την πρωτοβουλία GR for GRowth, που αποτελεί ένα σημαντικό βήμα προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελλάδας, με την τεχνολογία να αποτελεί τον καταλύτη για την ανάπτυξη,

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΧΟΥΛΑΚΗΣ | ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ

προσφέροντας σε πολίτες και επιχειρήσεις τα εργαλεία και την εξειδίκευση για να καινοτομήσουν και να ευημερήσουν στην ψηφιακή εποχή. Μέρος της πρωτοβουλίας, αποτελεί η δέσμευσή μας να προσφέρουμε ψηφιακή εκπαίδευση σε 100.000 πολίτες, εξοπλίζοντάς τους με τις απαραίτητες δεξιότητες για τη σύγχρονη αγορά εργασίας»

Δύο είναι, ως τώρα, οι επενδύσεις της Cisco σε κέντρα Καινοτομίας: το πρόσφατα ανακοινωθέν, από κοινού με την ONEX, «επαναστατικό» Διεθνές Κέντρο Θαλάσσιας Τεχνολογίας και Καινοτομίας στις εγκαταστάσεις του Ναυπηγείου Νεωρίου της ONEX στο νησί της Σύρου, καθώς και το Διεθνές Κέντρο Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Δεξιοτήτων της Θεσσαλονίκης.

Όπως σημειώνει ο κύριος Αντώνης Τσιμπούκης, Γενικός Διευθυντής της Cisco σε Ελλάδα, Κύπρο, Πορτογαλία και Μάλτα, «στο Κέντρο, η Cisco με την υποστήριξη του Δήμου Θεσσαλονίκης, των συνεργατών της, της ακαδημαϊκής κοινότητας και start-ups, θα δημιουργεί ομάδες που θα αναλύουν, σχεδιάζουν και προτείνουν λύσεις που απασχολούν οποιοδήποτε τομέα της οικονομικής και κοινωνικής ζωής. Παράλληλα, θα λειτουργεί και τμήμα εκπαίδευσης - Cisco Networking Academy (www.netacad.com), καθώς και τμήματα STEM και Ρομποτικής, τα οποία στοχεύουν να ενισχύσουν τις ψηφιακές δεξιότητες, μαθητών, φοιτητών, αλλά και επαγγελματιών που επιθυμούν να αποκτήσουν εφόδια εξειδίκευσης».

Η Ελλάδα ως προορισμός ξένων τεχνολογικών επενδύσεων

ΓΙΩΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑΣ, Υφυπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης



Η κυβέρνηση του Κυριάκου Μητσοτάκη, έθεσε από την πρώτη στιγμή της διακυβέρνησης μια κομβική για την ανάπτυξη της χώρας προτεραιότητα: την ενίσχυση της εξωστρέφειας της ελληνικής οικονομίας, τη βελτίωση του επιχειρηματικού μας περιβάλλοντος

και τη διαμόρφωση ενός πλαισίου που θα επιτρέπει την προσέλκυση σημαντικών και μακροχρόνιων ξένων επενδύσεων.

Γρήγορα, η κυβέρνηση σχεδίασε και προχώρησε στην υλοποίηση σειράς απαραίτητων μεταρρυθμίσεων, από απλουστεύσεις αδειοδοτικών διαδικασιών και μείωση της γραφειοκρατίας μέσω της ψηφιοποίησης του κράτους, έως αλλαγές στην ενεργειακή αγορά και την πράσινη ανάπτυξη. Με τον αναπτυξιακό νόμο "Επενδύω στην Ελλάδα" προώθησε ένα σύνολο μεταρρυθμιστικών δράσεων σε ρυθμιστικό, διοικητικό και φορολογικό επίπεδο, το οποίο έχει ήδη συμβάλει στη δημιουργία μετρήσιμου οφέλους τόσο για τις επιχειρήσεις όσο και τη Δημόσια Διοίκηση.

Με την έκρηξη της πανδημίας, όλες οι εκτιμήσεις για την εξέλιξη της εγχώριας επενδυτικής κατάστασης ήταν αρνητικές. Ωστόσο, η πραγματικότητα τις διέψευσε. Οι πολιτικές που είχε ήδη προωθήσει η κυβέρνηση, σε συνδυασμό με τη σωστή διαχείριση της πρώτης φάσης της υγειονομικής κρίσης και την υλοποίηση αναγκαίων μεταρρυθμίσεων σε τομείς όπως ο ψηφιακός μετασχηματισμός, διατήρησαν την εμπιστοσύνη των διεθνών αγορών στην Ελλάδα ακλόνητη, κάνοντας τη χώρα μας έναν ελκυστικό επενδυτικό προορισμό. Επενδύσεις που είχαν ήδη ξεκινήσει, συνέχισαν να υλοποιούνται, ενώ δρομολογήθηκαν και νέες, ιδίως στον τομέα της τεχνολογίας. Κορυφαίο παράδειγμα,

Επενδύσεις που είχαν ήδη ξεκινήσει, συνέχισαν να υλοποιούνται, ενώ δρομολογήθηκαν και νέες, ιδίως στον τομέα της τεχνολογίας. Κορυφαίο παράδειγμα, η επένδυση της Microsoft και η δημιουργία του συμπλέγματος data centers, η οποία τοποθέτησε την Ελλάδα στο επίκεντρο των ψηφιακών εξελίξεων



η επένδυση της Microsoft και η δημιουργία του συμπλέγματος data centers, η οποία τοποθέτησε την Ελλάδα στο επίκεντρο των ψηφιακών εξελίξεων, σε περιφερειακό επίπεδο και όχι μόνο.

Η επένδυση της Microsoft, καθώς και άλλες σημαντικές επενδύσεις, όπως αυτές της Cisco και της Pfizer στη Θεσσαλονίκη, αποτελούν ψήφο εμπιστοσύνης τόσο στην επιτυχημένη στρατηγική ψηφιακού μετασχηματισμού που υλοποιεί η κυβέρνηση όσο και στην ευρύτερη φιλεπενδυτική της στάση. Σηματοδοτούν ότι η Ελλάδα είναι πια ένας αξιόπιστος εταίρος και μια σταθερή, πολιτικά και οικονομικά, χώρα. Στέλνουν ηχηρό μήνυμα ότι η Χώρα είναι μια ισχυρή γεωπολιτική δύναμη στην περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Αποδεικνύουν ότι τα συγκριτικά μας πλεονεκτήματα, όπως η γεωγραφική της θέση, το καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό και οι ποιοτικές της τεχνολογικές υπο-

δομές, έχουν μετρίσιμη αξία για τους διεθνείς επενδυτές.

Επενδύσεις όπως αυτές που προανέφερα, δεν αξιολογούνται αποκλειστικά και μόνο από τον άμεσο οικονομικό τους αντίκτυπο. Οι δράσεις που τις συνοδεύουν κινητοποιούν την ψηφιοποίηση της ελληνικής επιχειρηματικότητας συνολικά, πολλαπλασιάζοντας σημαντικά το μακροπρόθεσμο οικονομικό όφελος. Επιπλέον, συνεισφέρουν στην αντιστροφή του brain drain, δημιουργώντας ποιοτικές θέσεις εργασίας, για επιστήμονες υψηλής τεχνολογικής εξειδίκευσης που είχαν φύγει κατά τη διάρκεια της κρίσης.

Τέλος, συμβάλλουν στην παγίωση μιας ευρύτερης ψηφιακής κουλτούρας τόσο σε επιχειρηματικό επίπεδο όσο και στο επίπεδο της Δημόσιας Διοίκησης. Εν τέλει, διαδραματίζουν κομβικό ρόλο στην ταχύτερη και αποτελεσματικότερη ψηφιοποίηση της ελληνικής κοινωνίας. ■



Η Θεσσαλονίκη μπορεί να γίνει ένα μικρό Σαν Φρανσίσκο στην καρδιά της Ν.Α. Ευρώπης

ΤΑΣΟΣ ΤΖΗΚΑΣ, Πρόεδρος Δ.Ε.Θ.-Helexpro, Πρόεδρος Τεχνόπολης Θεσσαλονίκης



Η Θεσσαλονίκη μου φέρνει συχνά στο νου τη Βαρκελώνη και το Σαν Φρανσίσκο. Διαφορετικά μεγέθη, θα έλεγε κανείς, άλλα δεδομένα. Κι όμως. Υπάρχουν κάποια κοινά χαρακτηριστικά που μπορούν να δικαιολογήσουν τη σύνδεση αυτή. Η νεολαία, τα πανεπιστήμια, η καινοτομία βρίσκονται

στην «καρδιά» της Θεσσαλονίκης, όπως ακριβώς συμβαίνει και στις δύο άλλες πόλεις. Η Θεσσαλονίκη έχει καταφέρει τα τελευταία χρόνια να δημιουργήσει ένα αξιόλογο οικοσύστημα καινοτομίας, με την Τεχνόπολη και το Cluster Ανάπτυξης Λογισμικού, με τις θερμοκοιτίδες, με το ΕΚΕΤΑ,

τα πανεπιστημιακά της ιδρύματα, την Αλεξάνδρεια Ζώνη Καινοτομίας, με τη νέα σημαντική πρωτοβουλία του Thess Intec, αλλά και με πολλές ιδιωτικές επιχειρήσεις software που διαθέτουν έντονα εξαγωγικό προφίλ. Ο πήχης έχει ανέβει ψηλά, καθώς το ανθρώπινο δυναμικό δεν έχει τίποτα να ζηλέψει από αυτό του εξωτερικού, ενώ η έρευνα που πραγματοποιείται στα πανεπιστημιακά και ερευνητικά ιδρύματα της πόλης παίρνει σάρκα και οστά και γίνεται η βάση για start-ups που αλλάζουν το πρόσωπο και την προοπτική της Θεσσαλονίκης.

Αυτό το οικοσύστημα καινοτομίας και τεχνολογίας κάθε άλλο παρά απαρατήρητο έχει περάσει από τους ξένους επενδυτές. Παρακολουθούμε με μεγάλη ικανοποίηση την Deloitte να επενδύει στην πόλη με το Alexander Competence Center που έχει εγκατασταθεί στην

Τεχνόπολη Θεσσαλονίκης, τη Pfizer να στήνει ένα από τα έξι ψηφιακά της hub και τη Cisco να δημιουργεί το Διεθνές Κέντρο Επιτάχυνσης Ψηφιακού Μετασχηματισμού, μέσα από τη συνεργασία της με τον Δήμο Θεσσαλονίκης και τα υπουργεία Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Ήδη στην Deloitte απασχολούνται περισσότερα από 300 άτομα, με προοπτική να φτάσουν τα 700, η Pfizer έχει ανακοινώσει 600 προσλήψεις επιστημόνων για τα επόμενα χρόνια, ενώ σε όλες αυτές τις θέσεις έρχονται να προστεθούν και εκείνες της Cisco. Την ίδια στιγμή ελληνικές επιχειρήσεις πληροφορικής επενδύουν σε νέους ανθρώπους και νέα πρότζεκτ, κρατώντας εδώ επιστήμονες που διαφορετικά θα έφευγαν για το εξωτερικό.

Όλα αυτά δεν έγιναν από τη μια στιγμή στην άλλη και ήταν μια ομαδική προσπάθεια, με κοινωνούς πολλούς ανθρώπους και φορείς της τεχνολογίας, της επιστήμης, της έρευνας. Ένας από αυτούς τους κοινωνούς είναι η Τεχνόπολη Θεσσαλονίκης, το πρώτο και μεγαλύτερο Πάρκο Επιχειρήσεων Υψηλής Τεχνολογίας στην Ελλάδα, ο ρόλος του οποίου είναι καταλυτικός στην επενδυτική αυτή κινητικότητα. Η Τεχνόπολη Θεσσαλονίκης, με όπλο ένα όραμα που ξεκίνησε πολλά χρόνια πριν και πήρε με τις προσπάθειές μας μορφή, επιτελεί την αποστολή που από την πρώτη στιγμή επιδιώκαμε. Να δημιουργήσει θύλακες καινοτομίας και να προσελκύσει επενδυτές, διαμορφώνοντας μια τάση brain gain έναντι του brain drain που βιώσαμε τα χρόνια της οικονομικής κρίσης. Σήμερα η Τεχνόπολη Θεσσαλονίκης φιλοξενεί 15 σημαντικές εταιρείες, έχει «μεγαλώσει» 35 start-ups, ενώ έχει τη δυνατότητα να συγκεντρώσει στο μέλλον πάνω από 150 τεχνολογικές επιχειρήσεις, με περισσότερους από 3.000 εργαζομένους. Μια από τις σημαντικές της πρωτοβουλίες μάλιστα είναι το Cluster Τεχνητής Νοημοσύνης, που αναδεικνύει τις δυνατότητες του τεχνολογικού συνεργατισμού.

Σε αυτή την αναπτυξιακή δυναμική όμως σημαντικό είναι και το αποτύπωμα της Δ.Ε.Θ., που τα τελευταία χρόνια ανοίγει διαύλους συνεργασίας με ξένες εταιρείες και επενδυτές, που βάζουν πλώρη για επενδυτικές κινήσεις στη Θεσσαλονίκη και γενικότερα στη χώρα. Δεν είναι τυχαίο πως οι επενδυτικές κρούσεις της Deloitte, της Pfizer και της Cisco ήρθαν σε συνέχεια της συμμετοχής των Η.Π.Α. στη Δ.Ε.Θ. του 2018. Άλλωστε, η συμβολή του εκθεσιακού φορέα στην επιχειρηματικότητα της ευρύτερης περιοχής ήταν ανέκαθεν σημαντική. Με δεδομένο δε ότι έχει δρομολογηθεί το μεγάλο έργο της ανάπλασης του εκθεσιακού και συνεδριακού κέντρου Θεσσαλονίκης -σε απόλυτα βιοκλιματική κατεύθυνση με την παράλληλη δημιουργία ενός αστικού πάρκου για χρήση από την πόλη- η Δ.Ε.Θ.-

Helexpro βρίσκεται στο επίκεντρο και μιας ακόμα αναπτυξιακής προσπάθειας για την περιοχή, η οποία σε συνδυασμό με την εξέλιξη του οικοσυστήματος καινοτομίας, θα δημιουργήσει νέες ευκαιρίες για τις νέες γενιές.

Σε κάθε περίπτωση η δυναμική αυτού του οικοσυστήματος καινοτομίας έχει μεγάλα περιθώρια ακόμα. Και σε αυτό το σημείο χρειαζόμαστε τη βοήθεια της Πολιτείας. Για να μπορέσει το σημαντικό αυτό momentum που βιώνει η πόλη να αξιοποιηθεί είναι απαραίτητη η θέσπιση κινήτρων για τις ΙΤ επιχειρήσεις, τόσο φορολογικών όσο και ασφαλιστικών, με μεγαλύτερη έμφαση, θα έλεγα, στις ασφαλιστικές εισφορές, ώστε οι Έλληνες επιστήμονες να βρουν μια αφορμή για να επιστρέψουν και να διαπρέψουν στον τόπο τους. Είμαστε σε επαφή με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να πετύχουμε το καλύτερο δυνατό, καθώς θεωρώ πως όλοι έχουν αντιληφθεί τη σημασία των νέων τεχνολογιών στην ανάπτυξη, αλλά και στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής μας.

Η Θεσσαλονίκη έχει όλα τα φόντα, αλλά και τους ανθρώπους για να κάνει σημαντικά βήματα μπροστά στο πεδίο των τεχνολογιών της πληροφορίας και της πράσινης ανάπτυξης και να γίνει ένα μικρό Σαν Φρανσίσκο στην καρδιά της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Με τις συντονισμένες προσπάθειες όλων μας μπορεί να μετατραπεί σε μια πόλη ελκυστική για τους νέους, τους κατοίκους, τις επιχειρήσεις και τους επισκέπτες της. Είμαι αισιόδοξος ότι θα τα καταφέρουμε. ■

Για να μπορέσει το σημαντικό αυτό momentum που βιώνει η πόλη να αξιοποιηθεί είναι απαραίτητη η θέσπιση κινήτρων για τις ΙΤ επιχειρήσεις, τόσο φορολογικών όσο και ασφαλιστικών, με μεγαλύτερη έμφαση, θα έλεγα, στις ασφαλιστικές εισφορές, ώστε οι Έλληνες επιστήμονες να βρουν μια αφορμή για να επιστρέψουν και να διαπρέψουν στον τόπο τους

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός ως μοντέλο σύγχρονης διακυβέρνησης για την κοινωνία και τις επιχειρήσεις

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΜΟΡΦΗΣ, *Modern Work Product Mgr Enterprise CEE, Microsoft*



Η καινοτομία και η τεχνολογία θα αποτελέσουν αναμφίβολα τον επιταχυντή της ελληνικής οικονομίας. Στη χώρα μας, ο ψηφιακός μετασχηματισμός τόσο του κράτους όσο και των επιχειρήσεων συντελείται με γρήγορους ρυθμούς, καθώς με τις νέες συνθήκες που έφερε η πανδημία της Covid-19, έγιναν σημαντικά βή-

ματα προς την ψηφιακή μετάβαση, μέσα σε διάστημα λίγων μηνών.

Για τις επιχειρήσεις, η μετάβαση προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό αποτελεί μονόδρομο, για να προσαρμοστούν στις προκλήσεις της νέας πραγματικότητας και να προχωρήσουν στο μέλλον με σταθερά βήματα. Χαρακτηριστικά, η μεγάλη αύξηση που σημειώθηκε στις online συναλλαγές, τον τελευταίο χρόνο, είχε ως αποτέλεσμα πολλές μικρομεσαίες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην αγορά, να υιοθετήσουν τη λύση του e-shop, για να καταφέρουν να πουλήσουν τα προϊόντα τους.

Παράλληλα, επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού είχαμε τόσο στον κλάδο των τραπεζικών συναλλαγών, με κατακόρυφη αύξηση του internet και του mobile banking και ταυτόχρονο περιορισμό στη χρήση μετρητών, όσο και των δημόσιων υπηρεσιών. Πλέον, με το gov.gr, τη νέα ψηφιακή πύλη της δημόσιας διοίκησης, πολίτες και επιχειρήσεις μπορούν να βρουν όλες τις ψηφιακές υπηρεσίες που χρειάζονται, συγκεντρωμένες σε ένα διαδικτυακό χώρο.

Η μετάβαση στην ψηφιακή οικονομία, αλλάζει τα δεδομένα και στην αγορά εργασίας, όπου δημιουργούνται νέες θέσεις, με μεγαλύτερη έμφαση στις ψηφιακές δεξιότητες. Στο πλαίσιο αυτό, το skilling αποτελεί το βασικό πυλώνα ανάπτυξης για τη χώρα και μια ευκαιρία για το εργατικό δυναμικό, να αποκτήσει την απαιτούμενη τεχνογνωσία, πάνω στις τεχνολογίες και τα ψηφιακά εργαλεία του μέλλοντος. Ήδη, στις περισσότερες χώρες του κόσμου, η ζήτηση για επαγγέλματα που περιλαμβάνουν ψηφιακές δεξιότητες έχει αυξηθεί κατακόρυφα. Αυτό αποτυπώνουν πολλές μελέτες διεθνών οργανισμών και επιχειρήσεων που μελετούν τις αγορές εργασίας των χωρών και καταλήγουν

στο συμπέρασμα, ότι τα κορυφαία επαγγέλματα σε ζήτηση, σχετίζονται με τις ψηφιακές δεξιότητες.

Στο πλαίσιο αυτό, στη Microsoft Ελλάδα, Κύπρου και Μάλτας δημιουργήσαμε την πρωτοβουλία GR for GRowth, που αποτελεί ένα σημαντικό βήμα προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελλάδας, με την τεχνολογία να αποτελεί τον καταλύτη για την ανάπτυξη, προσφέροντας σε πολίτες και επιχειρήσεις τα εργαλεία και την εξειδίκευση για να καινοτομήσουν και να ευημερήσουν στην ψηφιακή εποχή. Μέρος της πρωτοβουλίας, αποτελεί η δέσμευσή μας να προσφέρουμε ψηφιακή εκπαίδευση σε 100.000 πολίτες, εξοπλίζοντάς τους με τις απαραίτητες δεξιότητες για τη σύγχρονη αγορά εργασίας.

Συνοψίζοντας, θα ήθελα να επισημάνω ότι η μετάβαση στην ψηφιακή εποχή δεν μπορεί να διαχωριστεί από την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, που θα πρέπει να αποτελέσει πεδίο συνεργασίας για όλες τις κυβερνήσεις και τις επιχειρήσεις του κόσμου. Στη Microsoft, έχουμε δεσμευτεί σε αρνητικό αποτύπωμα άνθρακα μέχρι το 2030 και σε ολική αφαίρεση από το περιβάλλον, όλου του άνθρακα που έχει εκπέμψει η εταιρεία από την ημερομηνία ίδρυσής της, μέχρι το 2050. ■

Στη Microsoft Ελλάδας, Κύπρου και Μάλτας δημιουργήσαμε την πρωτοβουλία GR for GRowth, που αποτελεί ένα σημαντικό βήμα προς τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελλάδας, με την τεχνολογία να αποτελεί τον καταλύτη για την ανάπτυξη, προσφέροντας σε πολίτες και επιχειρήσεις τα εργαλεία και την εξειδίκευση για να καινοτομήσουν και να ευημερήσουν στην ψηφιακή εποχή

Στοχεύουμε στην πραγματική ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνολογιών ψηφιακού μετασχηματισμού

ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ, Γενικός Διευθυντής της Cisco για τις χώρες Ελλάδα, Κύπρο, Πορτογαλία και Μάλτα



Μέσα σε διάστημα λίγων μηνών, το γραφείο της Cisco στην Ελλάδα ανακοίνωσε δύο σπουδαίες επενδύσεις στον τομέα της τεχνολογίας και ειδικότερα στον ψηφιακό μετασχηματισμό.

Αρχικά, ίδρυσε το **Διεθνές Κέντρο Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Δεξιοτήτων** στη Θεσσαλονίκη και στη συνέχεια ανακοίνωσε τη δημιουργία του **Διεθνούς Κέντρου Θαλάσσιας Τεχνολογίας και Καινοτομίας** στις εγκαταστάσεις του Ναυπηγείου Νεωρίου της ONEX στο νησί της Σύρου. Και οι δύο επενδύσεις έχουν κοινό στόχο την πραγματική ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνολογιών ψηφιακού μετασχηματισμού σε τομείς του επιχειρείν αλλά και στην ευρύτερη κοινωνική μας δραστηριότητα.

Πιο συγκεκριμένα, το Διεθνές Κέντρο Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Δεξιοτήτων ιδρύθηκε τον Ιούνιο του 2020 από τη Cisco, σε συνεργασία με το Δήμο Θεσσαλονίκης, το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

και το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, υπό την αιγίδα του Γραφείου του Πρωθυπουργού στη Θεσσαλονίκη. Σκοπός του είναι η ενίσχυση της καινοτομίας, η επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού, η ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων καθώς και η προώθηση του ψηφιακού πολιτισμού.

Στο Κέντρο, η Cisco με την υποστήριξη του Δήμου Θεσσαλονίκης, των συνεργατών της, της ακαδημαϊκής κοινότητας και start-ups, θα δημιουργεί ομάδες που θα αναλύουν, σχεδιάζουν και προτείνουν λύσεις που απασχολούν οποιοδήποτε τομέα της οικονομικής και κοινωνικής ζωής. Παράλληλα, θα λειτουργεί και τμήμα εκπαίδευσης - Cisco Networking Academy (www.netacad.com), καθώς και τμήματα STEM και Ρομποτικής, τα οποία στοχεύουν να ενισχύσουν τις ψηφιακές δεξιότητες, μαθητών, φοιτητών, αλλά και επαγγελματιών που επιθυμούν να αποκτήσουν εφόδια εξειδίκευσης, που πλέον απαιτούνται από την αγορά εργασίας σήμερα.

Ήδη στο Κέντρο έχουν γίνει δεκάδες επισκέψεις φορέων (υπουργεία, περιφέρειες, ιδιωτικές εταιρίες κ.λπ.), Δήμων από την Ελλάδα αλλά και τις Βαλκανικές χώρες, ενώ παράλληλα πραγματοποιούνται στο πλαίσιο των



Σύντομα, το Τεχνολογικό Κέντρο δε θα αποτελεί μόνο κύριο πυλώνα σε υπηρεσίες Managed Services Offerings, αλλά θα είναι επίσης, ένας κόμβος θαλάσσιας καινοτομίας, με σχέδια ανάπτυξης τεχνολογιών που θα «αλλάζουν τα δεδομένα» μέσω ενός οικοσυστήματος, ψηφιακών συνεργατών, ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, επιστημονικών συνεργατών, start-up επιχειρήσεων



περιοριστικών μέτρων λόγω της πανδημίας, μαθήματα της Cisco Networking Academy και εκπαιδεύσεις σε Ρομποτική.

Το Κέντρο λοιπόν ήδη παράγει έργο και θα συνεχίσει να λειτουργεί ως χώρος δοκιμής και ανάπτυξης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων που μπορούν σήμερα να μετασχηματίσουν ψηφιακά τον τρόπο λειτουργίας οργανισμών, φορέων και εταιρειών αλλά και ως χώρος επίδειξης αυτών των λύσεων ψηφιακού μετασχηματισμού. Ένα ανοιχτό hub ανοικτό στην κοινωνία, στη φιλοξενία ιδεών, δράσεων και εκδηλώσεων ομάδων και ατόμων.

Το Κέντρο στοχεύουμε να αποτελέσει σημείο αναφοράς για καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις που θα αναπτύσσει η Cisco με το οικοσύστημα των συνεργατών της, με νεοφυείς επιχειρήσεις και με εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα της χώρας, όχι μόνο για την Ελλάδα αλλά και για τα Βαλκάνια και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Τον Δεκέμβριο του 2020, η Cisco και η ONEX ανακοινώσαμε τη συνεργασία μας για τη δημιουργία του επαναστατικού Διεθνούς Κέντρου Θαλάσσιας Τεχνολογίας και Καινοτομίας στις εγκαταστάσεις του Ναυπηγείου Νεωρίου της ONEX στο νησί της Σύρου, που ως στόχο έχει να παρέχει μια ιδανική γκάμα τεχνολογικών εργαλείων στις επιχειρήσεις για την εξισορρόπηση τόσο της οικονομικής όσο και της περιβαλλοντολογικής βιωσιμότητάς τους.

Βασιζόμενοι στη μεγάλη τεχνογνωσία και εμπειρία της Ελλάδας στον κλάδο της Ναυτιλίας και συνειδοτοποιώντας

οτι ο ψηφιακός μετασχηματισμός στο Ναυτιλιακό τομέα υστερεί, εν συγκρίσει με άλλους τομείς, η ONEX και η Cisco αποφασίσαμε να δημιουργήσουμε αυτό το νέο τεχνολογικό επιχειρηματικό μοντέλο, το οποίο θα περιστρέφεται γύρω από τις νέες ευκαιρίες της αγοράς για την ανάπτυξη των επιχειρήσεων. Το επίκεντρο για να επέλθει η ανάπτυξη θα είναι ο εντοπισμός και η επίλυση προβλημάτων σε πραγματικό χρόνο, σε όλες σχεδόν τις κρίσιμες πτυχές μιας ναυτιλιακής επιχείρησης.

Σύντομα, το Τεχνολογικό Κέντρο δε θα αποτελεί μόνο κύριο πυλώνα σε υπηρεσίες Managed Services Offerings, αλλά θα είναι επίσης, ένας κόμβος θαλάσσιας καινοτομίας, με σχέδια ανάπτυξης τεχνολογιών που θα «αλλάζουν τα δεδομένα» μέσω ενός οικοσυστήματος, ψηφιακών συνεργατών, ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, επιστημονικών συνεργατών, start-up επιχειρήσεων, που θα αποτελεί ένα σημαντικό βήμα για το μέλλον μίας επιχείρησης, των πελατών της και της ναυτιλιακής βιομηχανίας σε γενικότερο επίπεδο.

Όλα τα παραπάνω υλοποιήθηκαν εν μέσω πανδημίας, γεγονός που προφανώς δυσχέρανε το σχεδιασμό μας, όμως σε καμία περίπτωση δεν μας εμπόδισε τελικά να υλοποιήσουμε τις υποσχέσεις μας. Τώρα πλέον με τα δύο αυτά Κέντρα, είμαστε σε θέση, ειδικά μετά το τέλος της περιπέτειας που όλοι βιώνουμε λόγω του Covid-19, να αποδώσουμε στην κοινωνία, σε οργανισμούς και σε επιχειρήσεις, λύσεις και εφόδια που θα τους επιτρέψουν να λειτουργούν πιο αποδοτικά, με ασφάλεια και με ποιότητα στην εργασία και τη ζωή μας.