

Υπολογιστικές Υπηρεσίες και Υποδομές

Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

Εισαγωγή στα υπολογιστικά νέφη

On-demand, internet-based delivery of IT resources like servers, storage, software, and analytics, often with a "pay-as-you-go" mode

Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

Εισαγωγή στα υπολογιστικά νέφη

On-demand, internet-based delivery of IT resources like servers, storage, software, and analytics, often with a "pay-as-you-go" mode



Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

Εισαγωγή στα υπολογιστικά νέφη

On-demand, internet-based delivery of IT resources like servers, storage, software, and analytics, often with a "pay-as-you-go" mode



Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

Εισαγωγή στα υπολογιστικά νέφη

On-demand, internet-based delivery of IT resources like servers, storage, software, and analytics, often with a "pay-as-you-go" mode



Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

Εισαγωγή στα υπολογιστικά νέφη

On-demand, internet-based delivery of IT resources like servers, storage, software, and analytics, often with a "pay-as-you-go" mode



Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

Εισαγωγή στα υπολογιστικά νέφη

On-demand, internet-based delivery of IT resources like servers, storage, software, and analytics, often with a "pay-as-you-go" mode

Ρόλοι

Διαχειριστής συστημάτων cloud

Επίβλεψη της γενικής συντήρησης και διαχείρισης της υποδομής cloud

Μηχανικός DevOps

Ανάπτυξη εφαρμογών, συντήρηση της υποδομής πληροφορικής και cloud, καθώς και εντοπισμό των πιθανών κινδύνων και οφελών λογισμικού και συστημάτων

Μηχανικός συστημάτων cloud

Σχεδιασμό, εφαρμογή και συντήρηση της απαραίτητης υποδομής για την υποστήριξη των πρωτοβουλιών cloud μιας επιχείρησης

Μηχανικός λογισμικού / Προγραμματιστής cloud

Ανάπτυξης και συντήρησης εφαρμογών λογισμικού που εκτελούνται σε πλατφόρμες cloud

Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

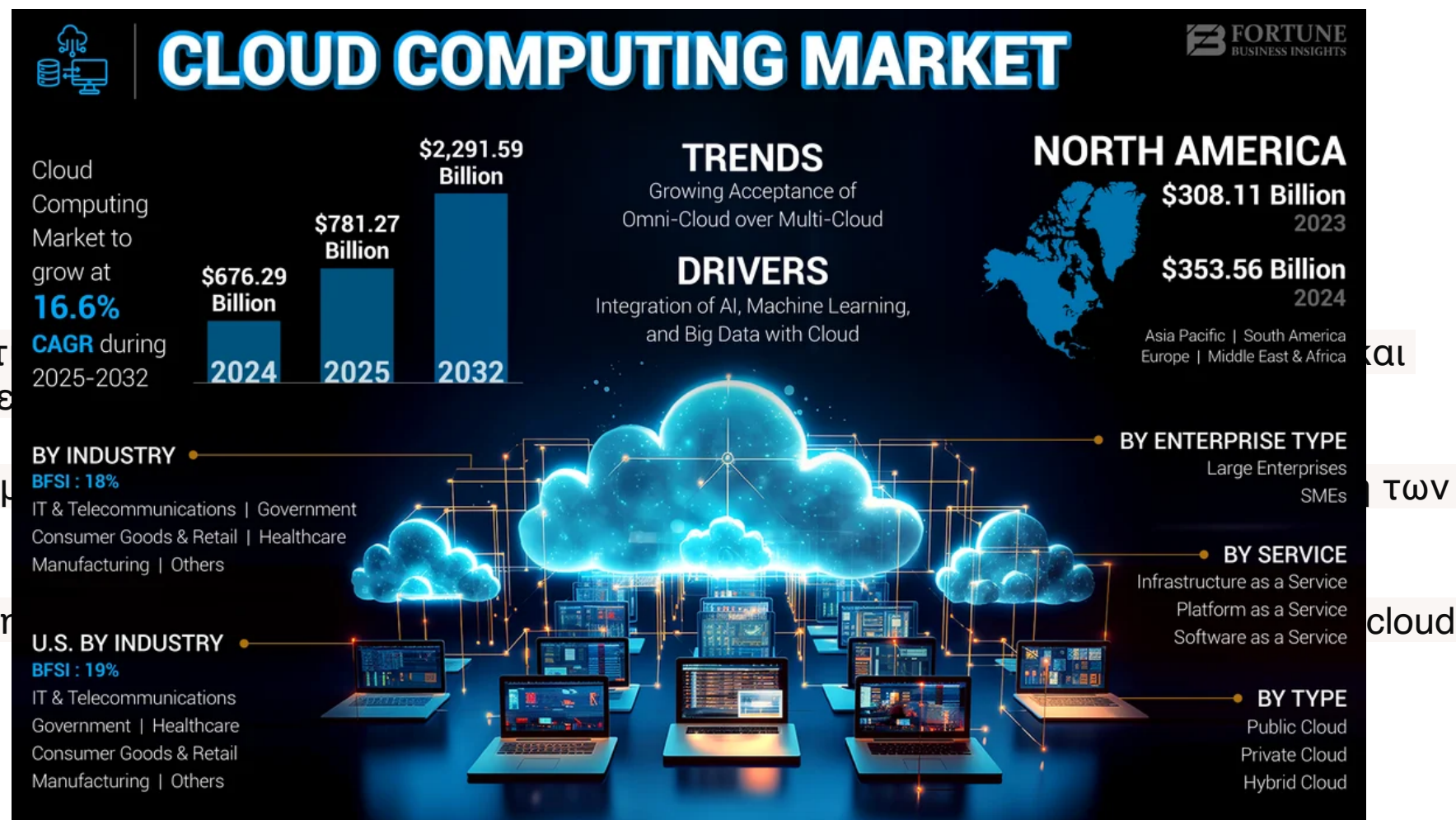
Εισαγωγή στα υπολογιστικά νέφη

On-demand, internet-based delivery of IT resources like servers, storage, software, and analytics, often with a "pay-as-you-go" mode

Ανάπτ
ε

Σχεδιασ

Ανάπτυξη



κα

των

cloud

Υποχρεωτικά μαθήματα

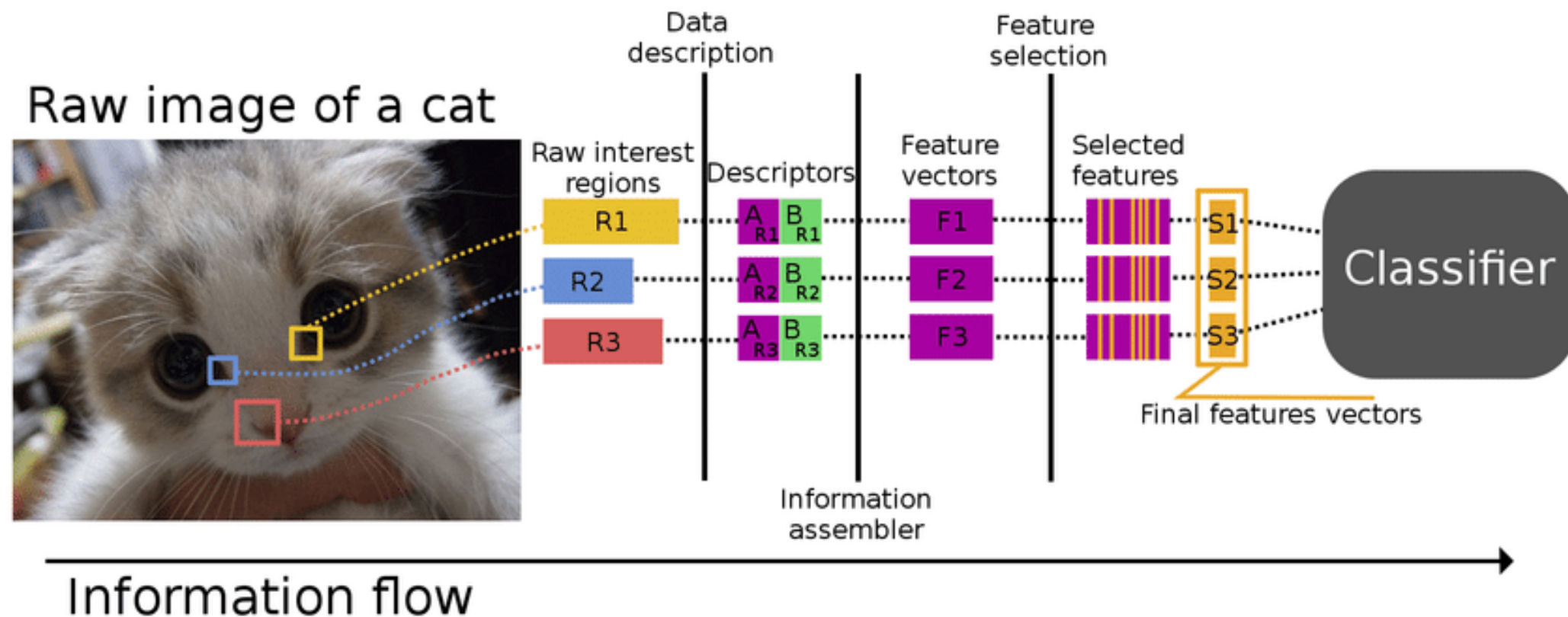
5ο εξάμηνο

Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας

Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

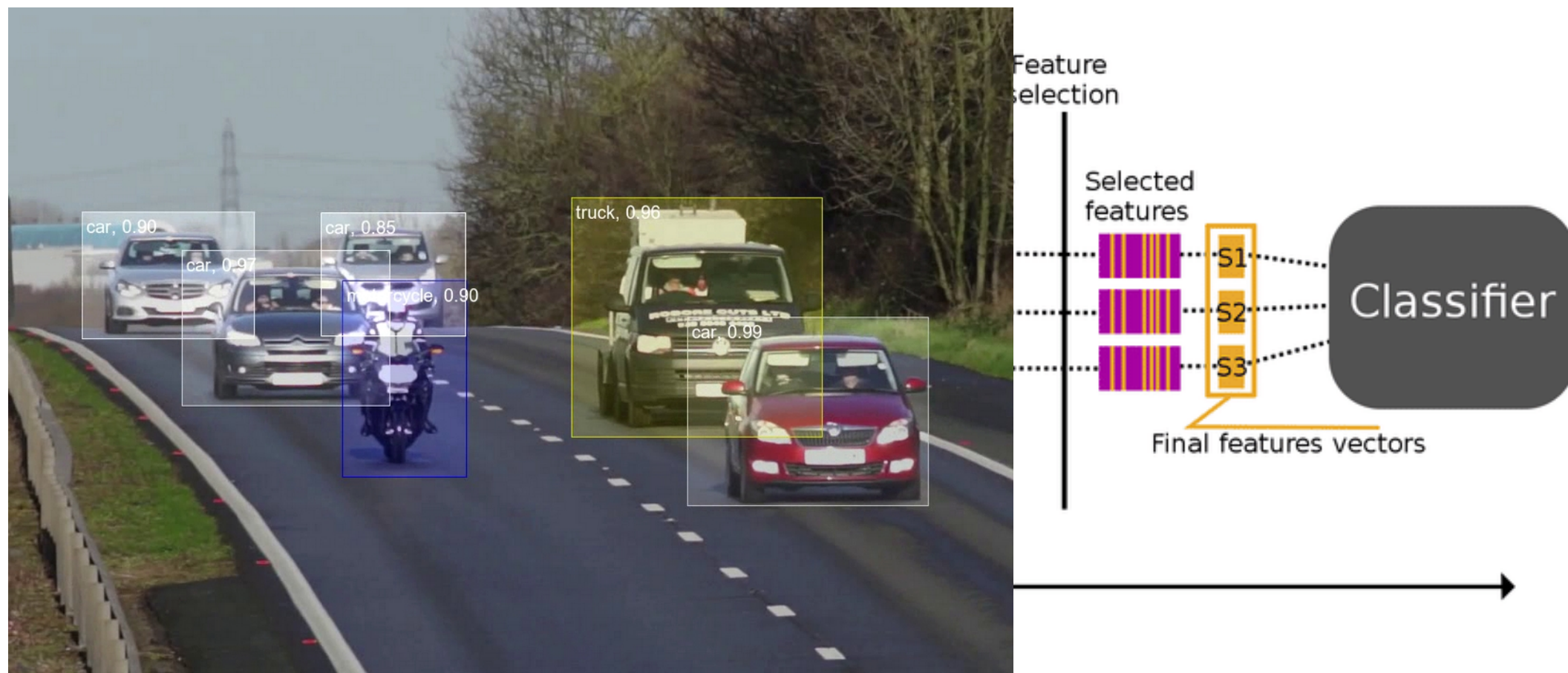
Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας



Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

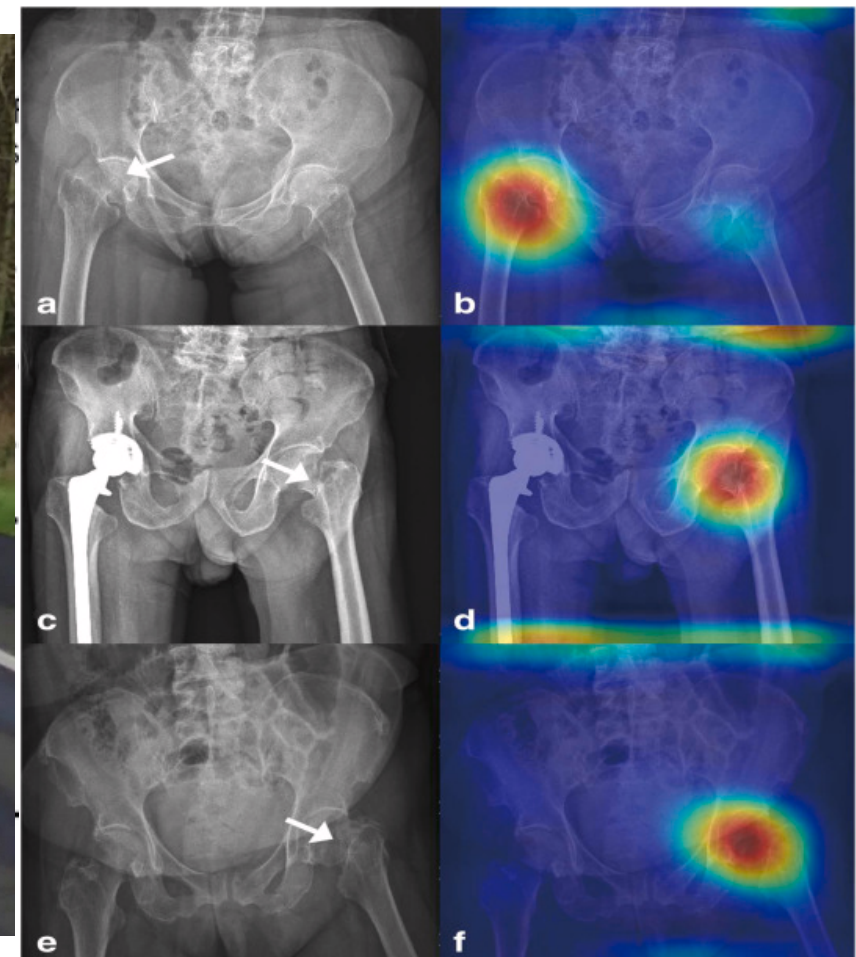
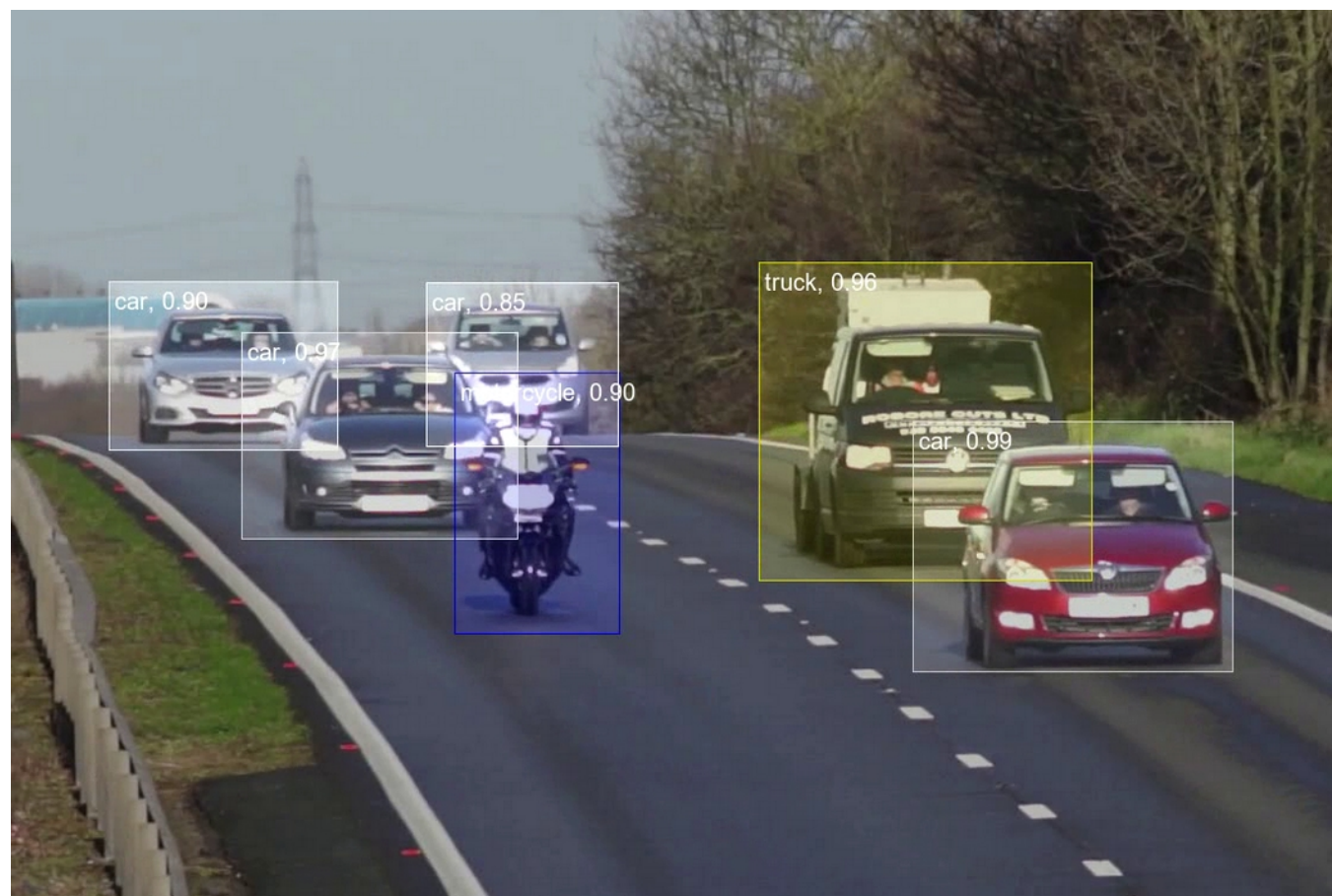
Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας



Υποχρεωτικά μαθήματα

5ο εξάμηνο

Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας



Υποχρεωτικά μαθήματα

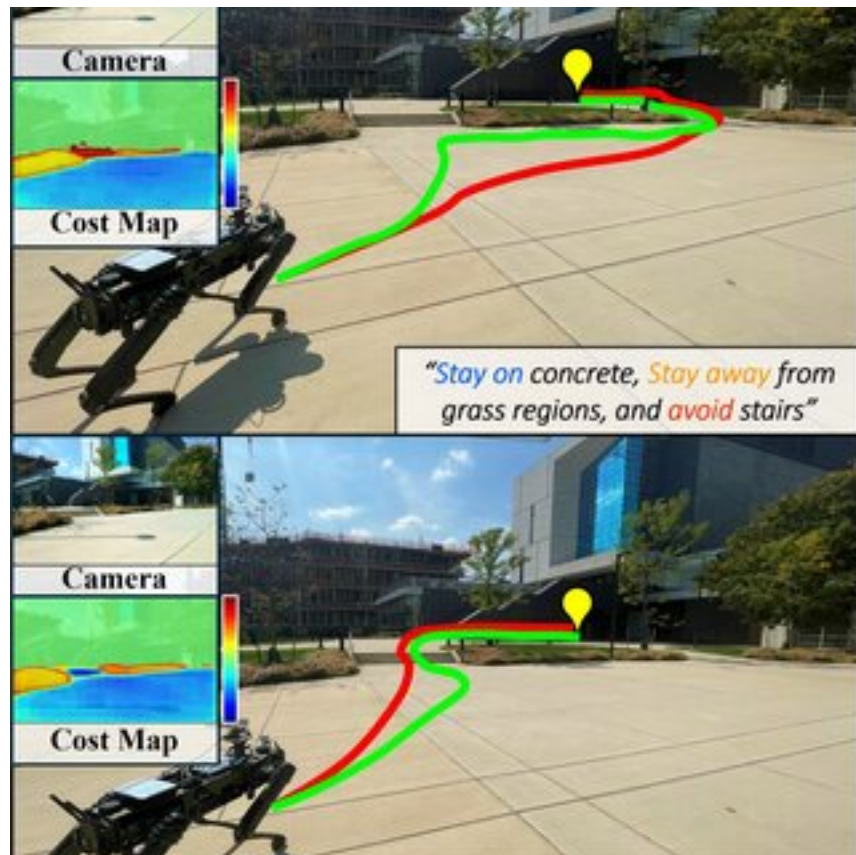
6ο εξάμηνο

Προηγμένα θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης

Υποχρεωτικά μαθήματα

6ο εξάμηνο

Προηγμένα θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης



Υποχρεωτικά μαθήματα

6ο εξάμηνο

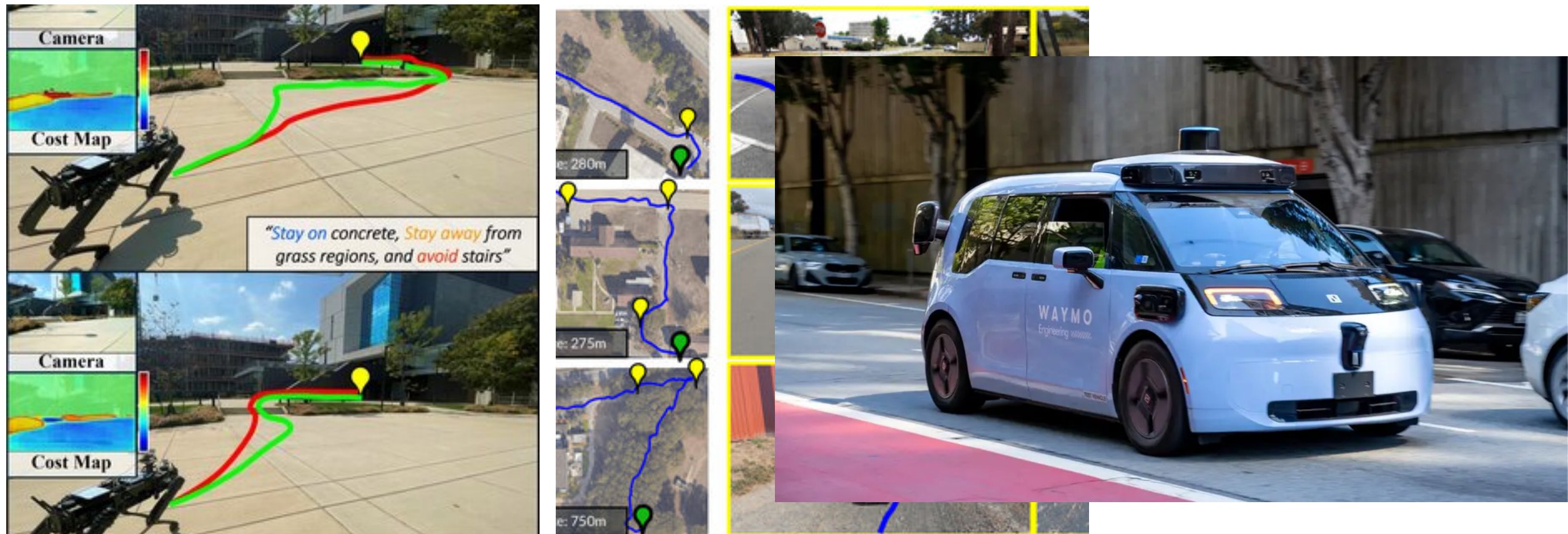
Προηγμένα θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης



Υποχρεωτικά μαθήματα

6ο εξάμηνο

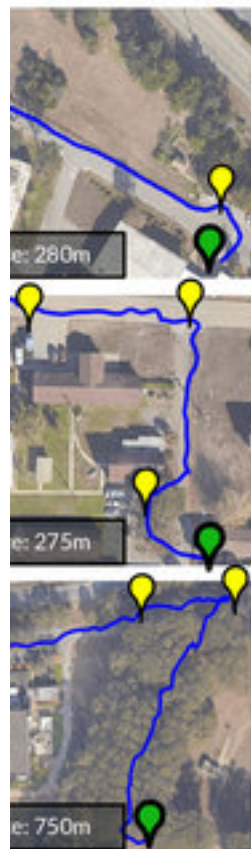
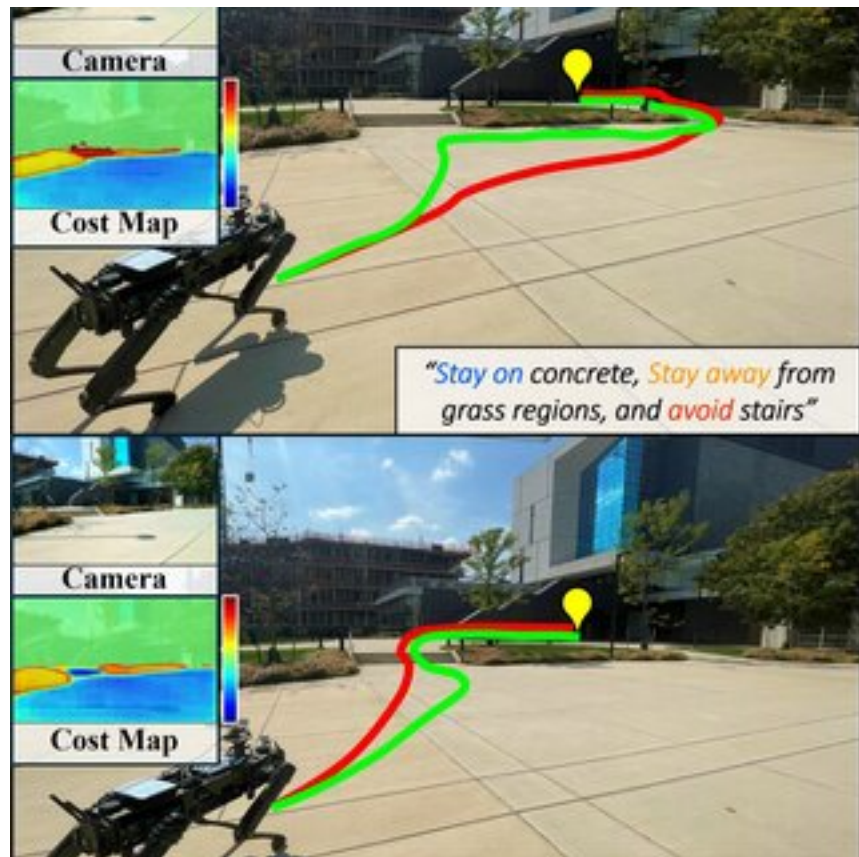
Προηγμένα θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης



Υποχρεωτικά μαθήματα

6ο εξάμηνο

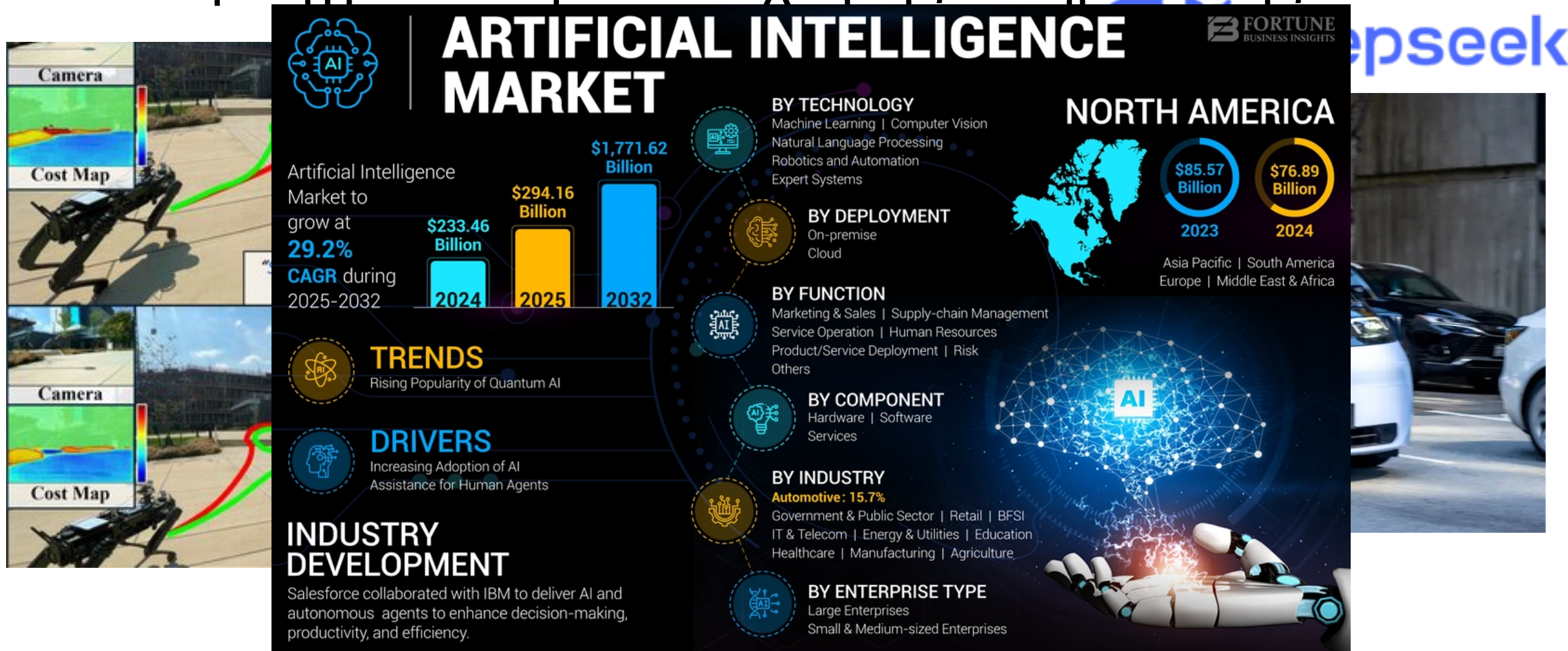
Προηγμένα θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης



Υποχρεωτικά μαθήματα

6ο εξάμηνο

Προηγμένα θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης



Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

7ο εξάμηνο

Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

7ο εξάμηνο

Υπολογιστικές Αρχιτεκτονικές & Συστήματα

Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

7ο εξάμηνο

Υπολογιστικές Αρχιτεκτονικές & Συστήματα

Συστήματα Ευφυών Πρακτόρων

Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

7ο εξάμηνο

Υπολογιστικές Αρχιτεκτονικές & Συστήματα

Συστήματα Ευφυών Πρακτόρων

Κατανεμημένα Συστήματα

Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

7ο εξάμηνο

Υπολογιστικές Αρχιτεκτονικές & Συστήματα

Ψηφιακές Υπηρεσίες

Συστήματα Ευφυών Πρακτόρων

Κατανεμημένα Συστήματα

Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

7ο εξάμηνο

Υπολογιστικές Αρχιτεκτονικές & Συστήματα

Συστήματα Ευφυών Πρακτόρων

Κατανεμημένα Συστήματα

Ψηφιακές Υπηρεσίες

Ψηφιακά Συστήματα στην Εκπαίδευση

Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

HAI Stanford University
Human-Centered
Artificial Intelligence
INDUSTRY BRIEF

Education Today

A RIPE OPPORTUNITY FOR INNOVATION

414M

higher ed students are projected in 2030, double from 207M today and with all of the growth happening online¹

\$400B

are deployed globally by enterprises training their workforces²

500M

of learners around the world visit MOOCs in a given month³

\$1T

of market value is forecasted to be occupied by Digital Learning by 2026, close to doubling the growth rate projected before COVID-19⁴

References:

[1][4] Dawn of the Age of Digital Learning. (2020, January 14). GSV Ventures.

[2][3] 2020 Education Outcomes Report. (2020, December 7). Owl Ventures.

εξάμηνο

Ψηφιακές Υπηρεσίες

Ψηφιακά Συστήματα στην Εκπαίδευση

Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

HAI Stanford University
Human-Centered
Artificial Intelligence
INDUSTRY BRIEF

Education Today

A RIPE OPPORTUNITY FOR INNOVATION

414M

higher ed students are projected in 2030, double from 207M today and with all of the growth happening online¹

\$400B

are deployed globally by enterprises training their workforces²

500M

of learners around the world visit MOOCs in a given month³

\$1T

of market value is forecasted to be occupied by Digital Learning by 2026, close to doubling the growth rate projected before COVID-19⁴

References:

[1][4] Dawn of the Age of Digital Learning. (2020, January 14). GSV Ventures.
[2][3] 2020 Education Outcomes Report. (2020, December 7). Owl Ventures.

εξάμηνο

Ψηφιακές Υπηρεσίες

Ψηφιακά Συστήματα στην Εκπαίδευση

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Υγείας

Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

7ο εξάμηνο

Υπολογιστικές Αρχιτεκτονικές & Συστήματα

Συστήματα Ευφυών Πρακτόρων

Κατανεμημένα Συστήματα

Ψηφιακές Υπηρεσίες

Ψηφιακά Συστήματα στην Εκπαίδευση

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Υγείας

Δευτερεύουσες κατευθύνσεις

7ο εξάμηνο

Υπολογιστικές Αρχιτεκτονικές & Συστήματα

Συστήματα Ευφών Πρακτόρων

Ψηφιακές Υπηρεσίες

Ψηφιακά Συστήματα στην Εκπαίδευση

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Υγείας



Number of newly funded AI companies in the world, 2013–24

Source: Quid, 2024 | Chart: 2025 AI Index report

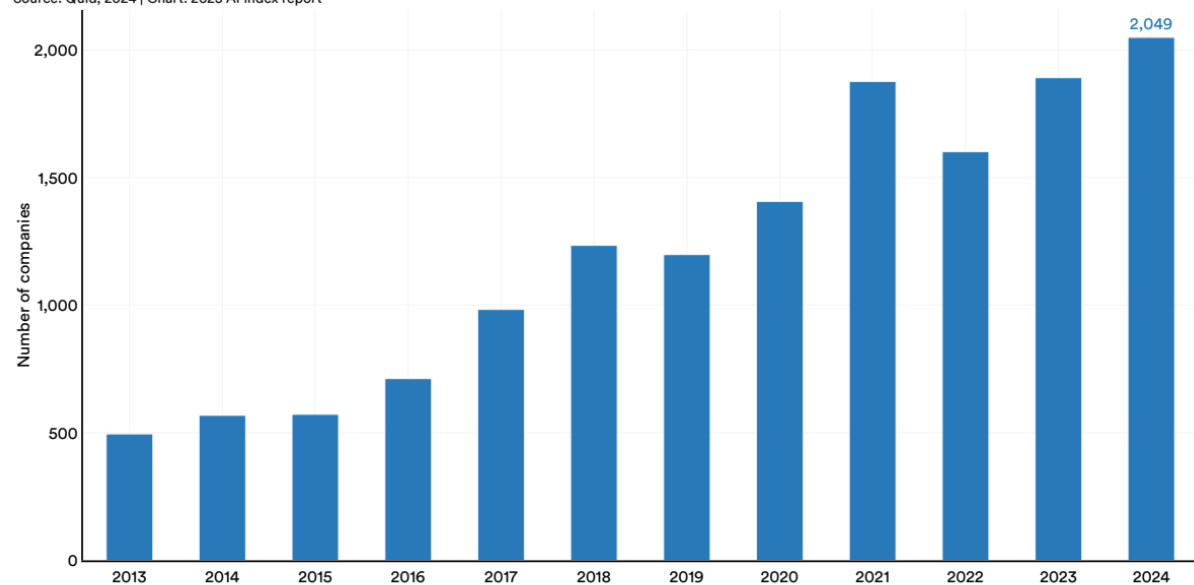
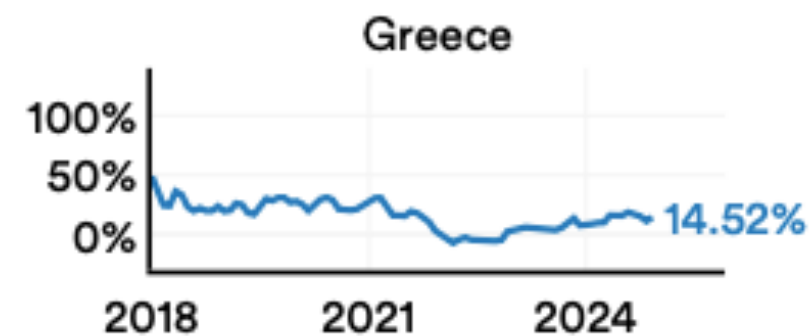
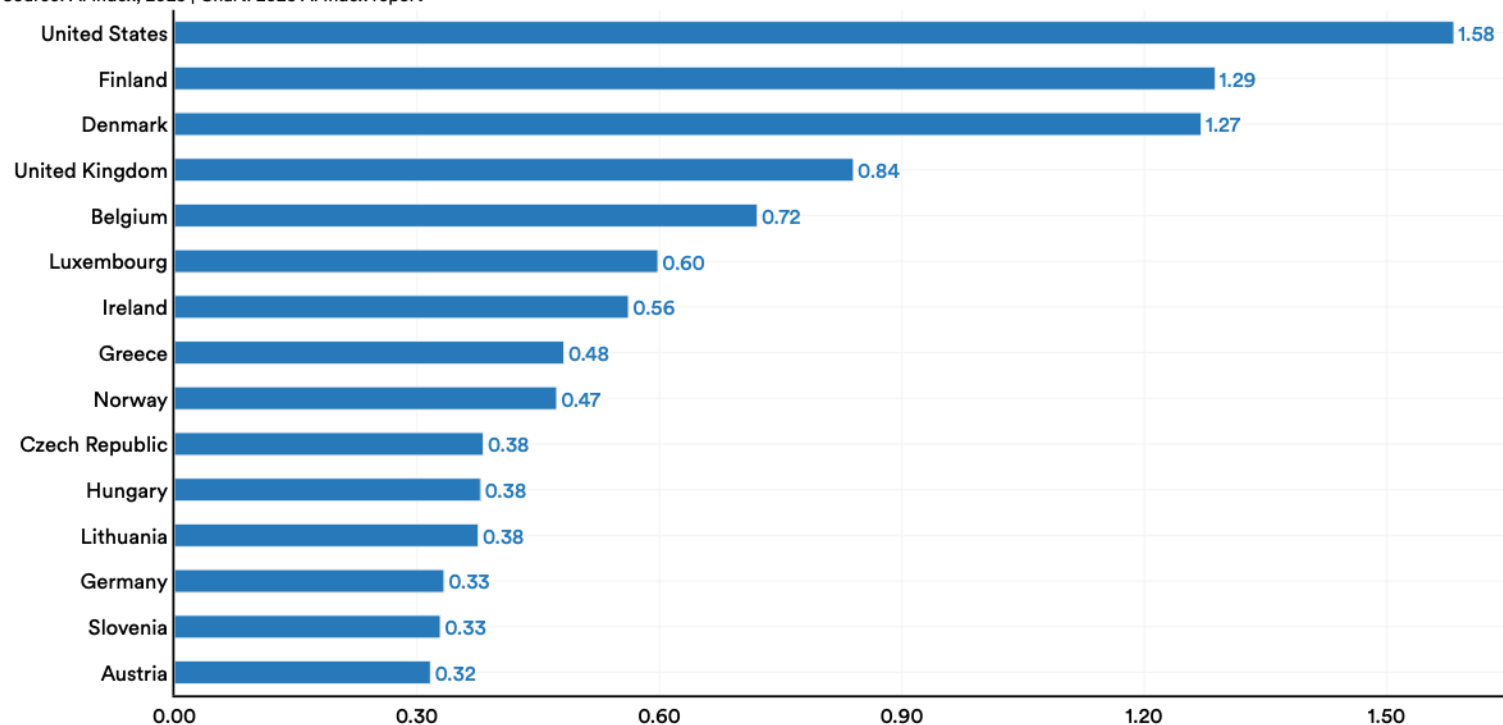


Figure 4.3.4



Public spending on AI-related contracts per 100,000 inhabitants in select countries, 2013–23 (sum)

Source: AI Index, 2025 | Chart: 2025 AI Index report



Public spending on AI-related contracts per 100,000 inhabitants (in millions of US dollars)

Figure 6.3.4

