

Η φυσική ασφάλεια στην ψηφιακή εποχή: ευκαιρία ή απειλή;

Λεωνίδας Πεταυράκης
Digital & Software Specialist

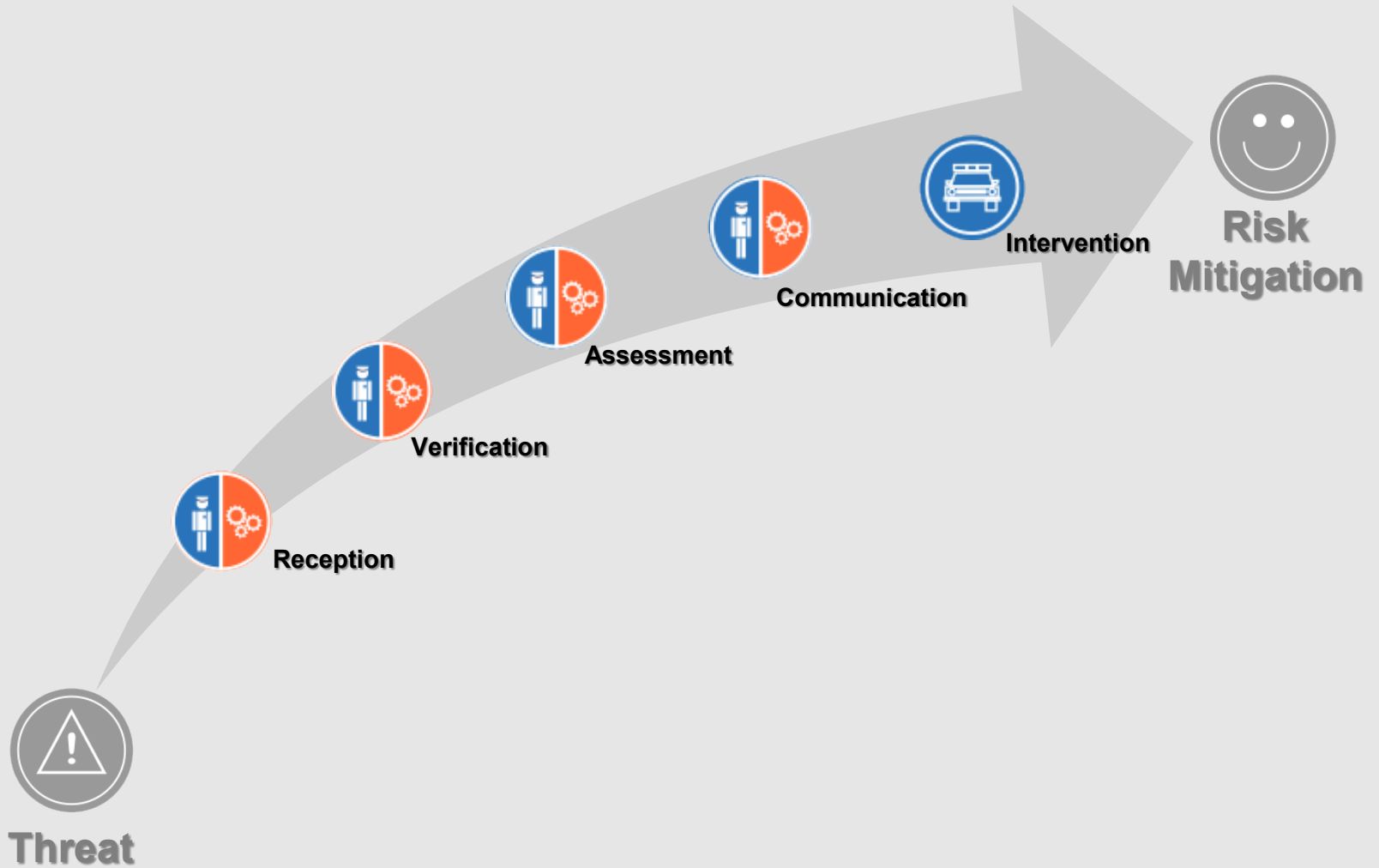


security solutions

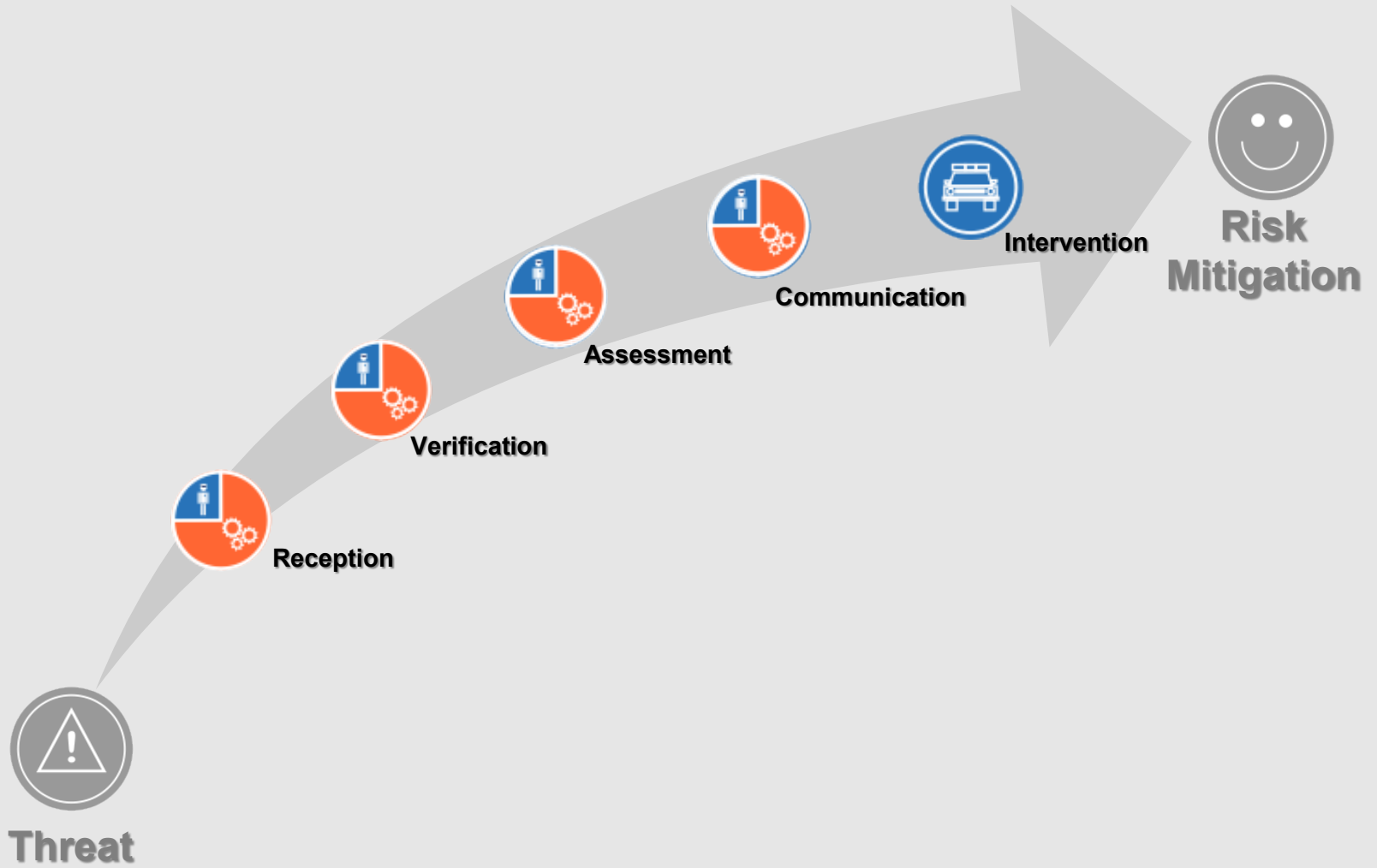
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΜΕΣΩ PSIM & FUSION



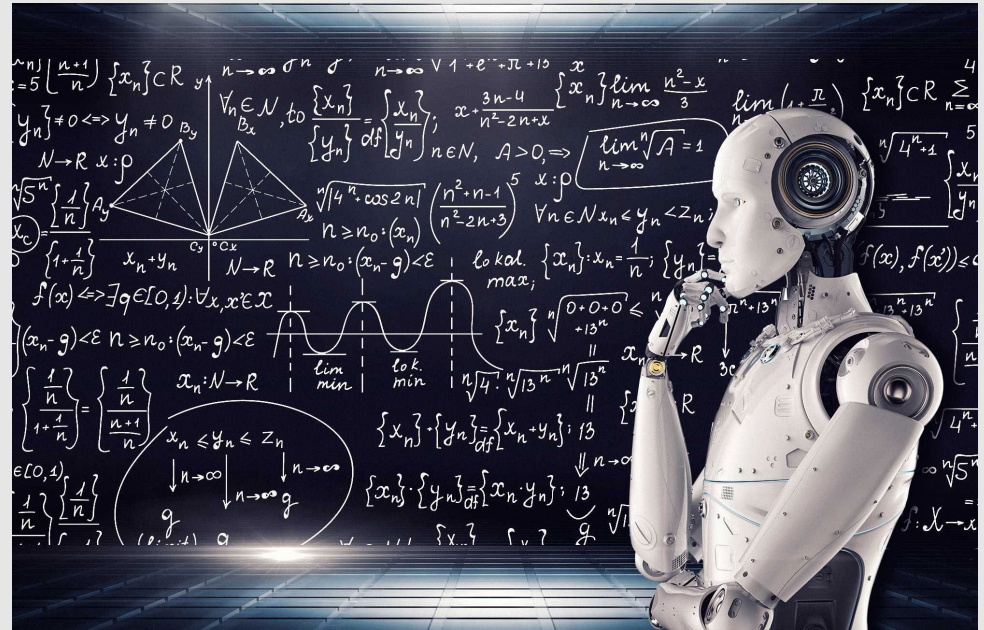
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ

Τεχνητή Νοημοσύνη – Ορισμός

Η τεχνητή νοημοσύνη αναφέρεται στην ικανότητα μιας μηχανής να αναπαράγει τις γνωστικές λειτουργίες ενός ανθρώπου, εμφανίζοντας έτσι χαρακτηριστικά που αποδίδουμε συνήθως σε ανθρώπινη συμπεριφορά όπως η επίλυση προβλημάτων, η αντίληψη μέσω της όρασης, η εξαγωγή συμπερασμάτων, η μάθηση, ο σχεδιασμός κτλπ.



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ **DRONES & AI**

- Εξαγωγή συμπερασμάτων με χρήση ειδικών αλγορίθμων ανάλυσης σκηνών
- Μέσο αποτροπής
- Πρώτου βαθμού μέσο μετριάσμού απειλής



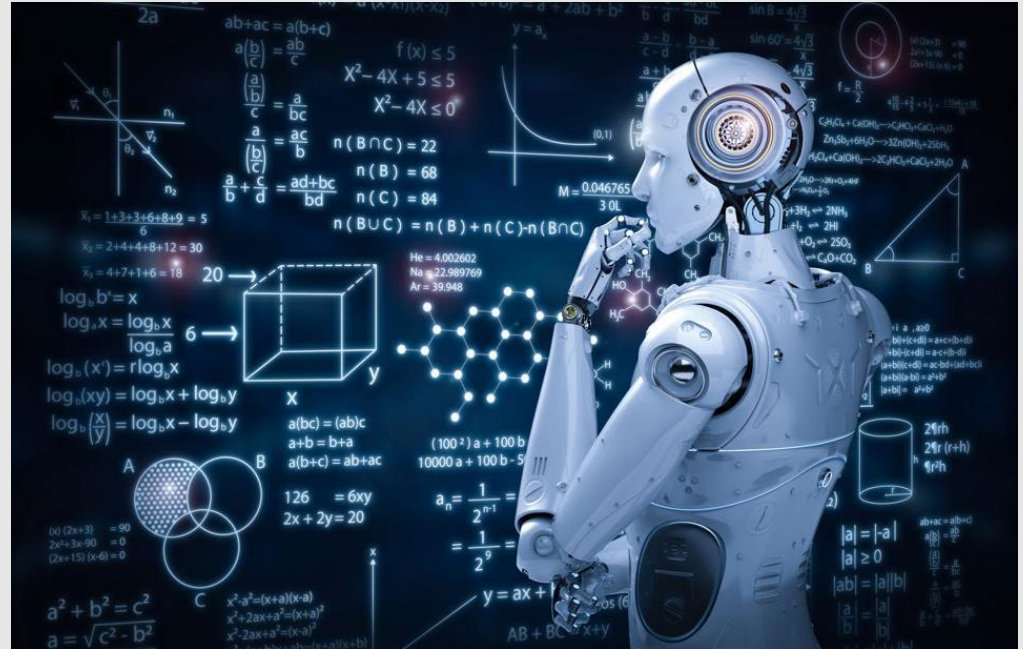
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ **Big Data & Machine Learning**

- Αξιολόγηση πληροφορίας
- Κατηγοριοποίηση πληροφορίας
- Δημιουργίας βάσης δεδομένων – γνώσης
- Τροφοδότηση μηχανών ανάλυσης δεδομένων
- Machine Learning



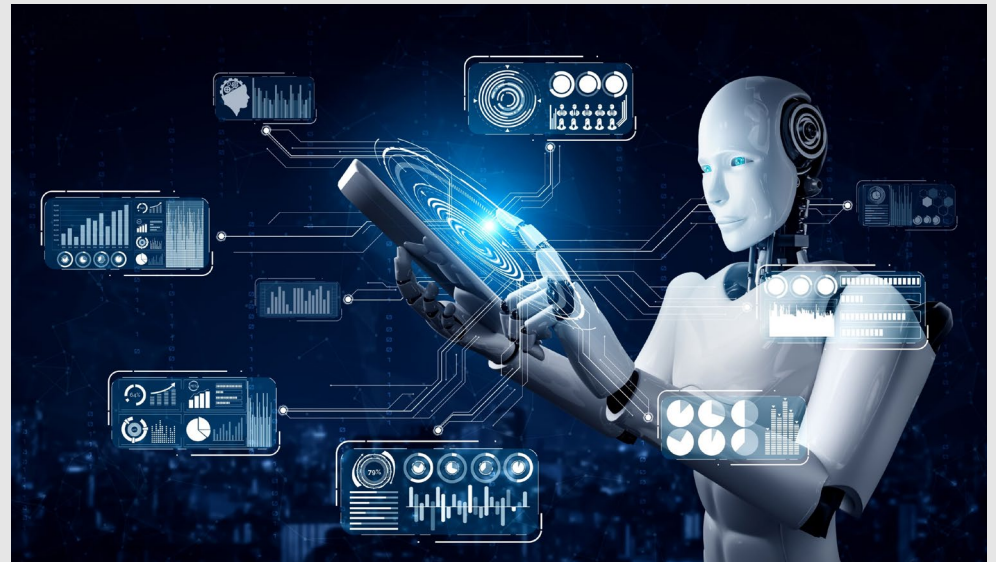
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ **AI & Decision Making**

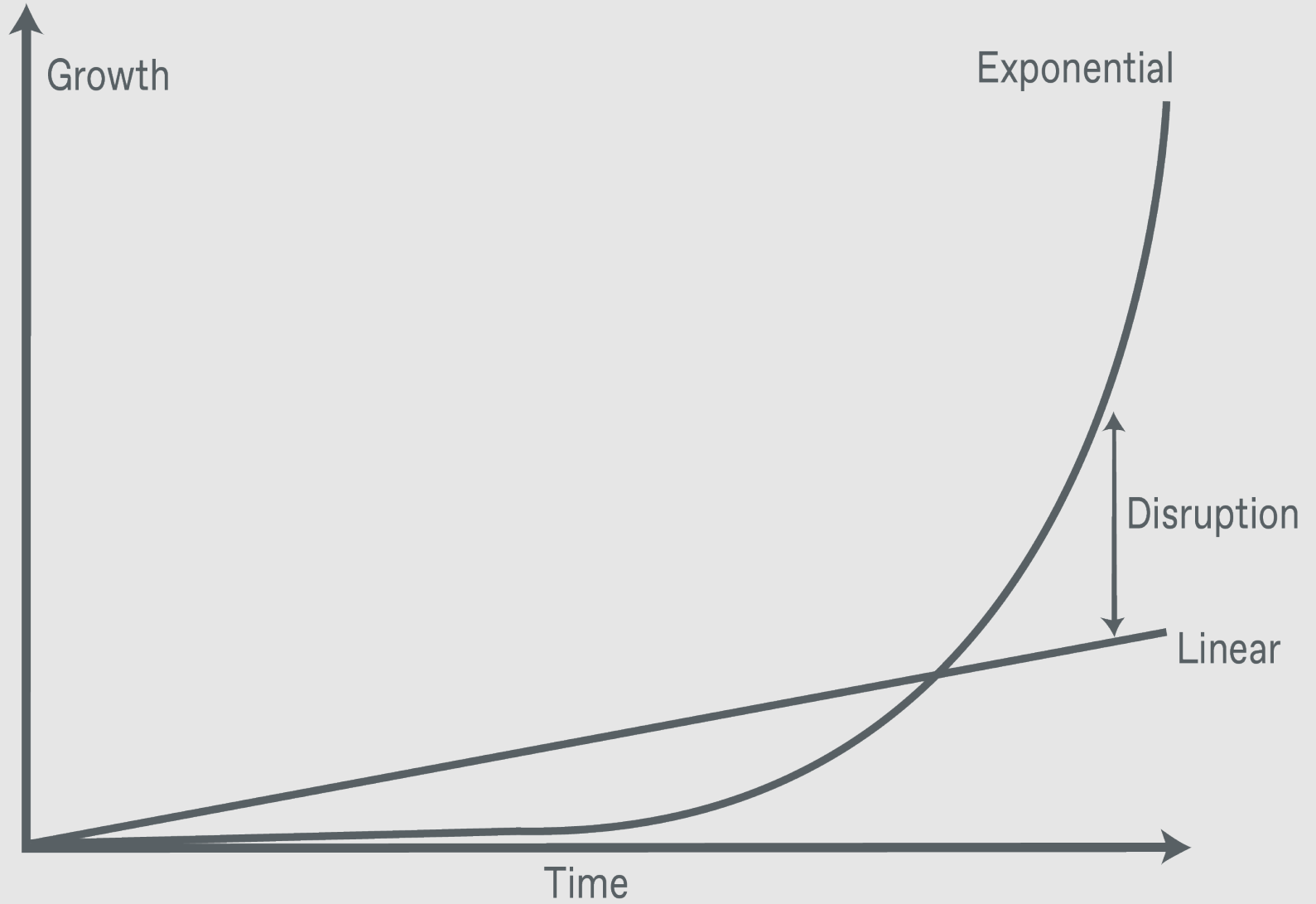
- Λήψη πληροφοριών
- Προτάσεις αντίδρασης
- Decision Making
- Πρόβλεψη κινδύνου
- Πρόγνωση συμβάντων



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ Σύγχρονος Φύλακας

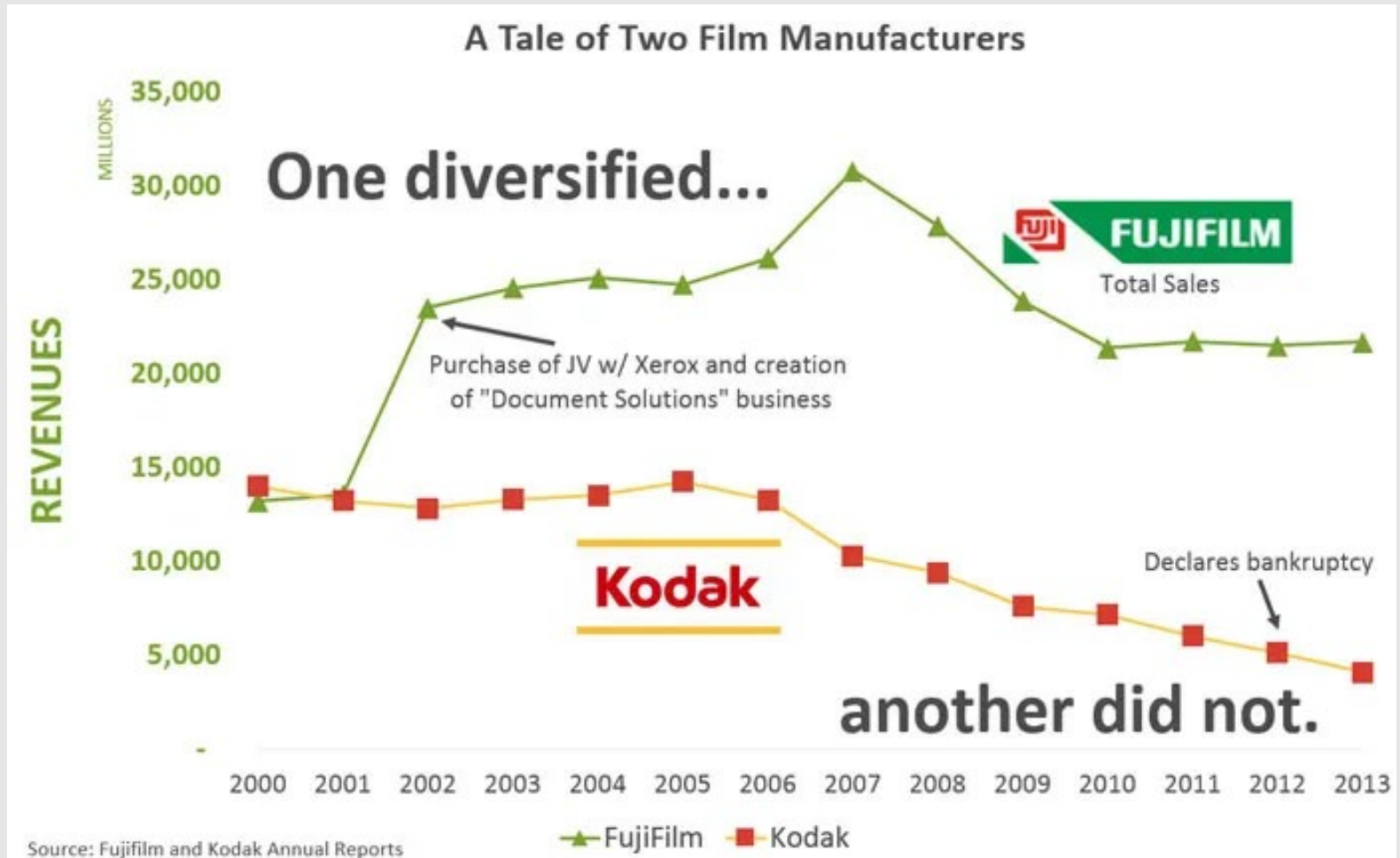
- Χρήση πολύ εξελιγμένων τεχνολογικών μέσων (όπως AR GLASSES και Haptics)
- Επαυξημένη ικανότητα
- Διαχείριση συμβάντων απομακρυσμένα με ασφάλεια





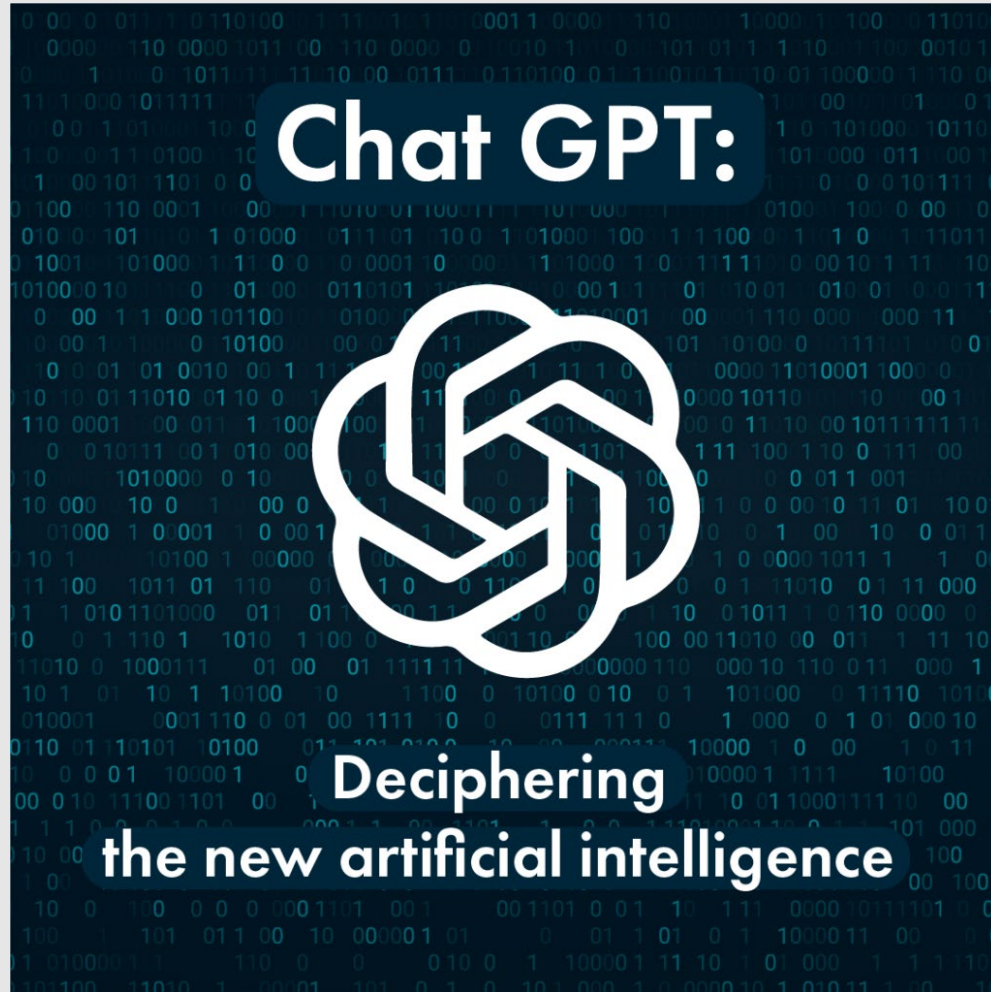
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ

Kodak vs FUJIFILM



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ

ChatGPT



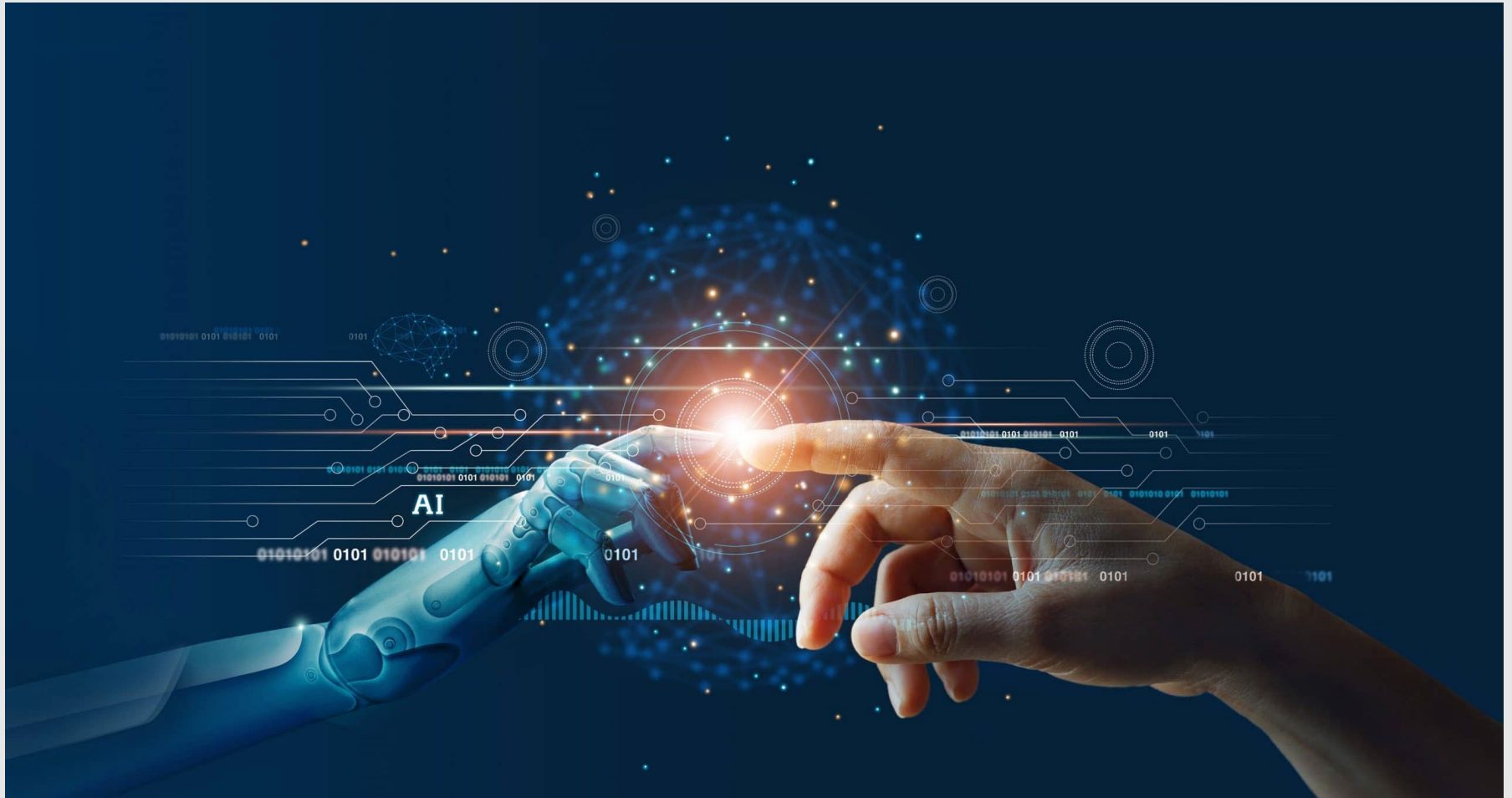
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ

Συμπέρασμα

- Υπερθετική αύξηση δεδομένων
- Machine Learning
- AI πριν (ανίχνευση) και μετά το συμβάν (μετριάσμός)
- Decision Making
- Πρόβλεψη κινδύνου
- Πρόγνωση συμβάντων



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ, ΤΟ ΑΥΡΙΟ





ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ