

Keywords: fintech, forex, trading, machine learning, big data, forecasting, automated investing tools

Duration: 09/2021 – 11/2023

Project coordinator: Capital.gr

Contact:

email: desk@hypertech.gr

Consortium:

Two SME's and a research organization from Greece



Smart foreign exchange trading support system

Interested to know more?



exantas-project.eu



EPAnEK 2014-2020
OPERATIONAL PROGRAMME
COMPETITIVENESS
ENTREPRENEURSHIP
INNOVATION



Co-financed by Greece and the European Union

THE CHALLENGE



Buying and selling foreign exchange for individuals and small-medium investors is a complex challenge.



Volatile nature of the forex market, poses risks for an inexperienced investor.



Inexperienced investors lack knowledge of financial principles and do not have access to decision support tools



Need for timely and valid information, for objective assessment and reaction to risks and opportunities.



EXANTAS is the first holistic **technology solution** with **Artificial Intelligence** for forex trading decision making optimization.



Offered services

- ✓ Rate forecasting + Currency portfolio evaluation at specific time in the future.
- ✓ Currency portfolio optimization with a time horizon of up to 6 months.
- ✓ Optimization of exchange cash flows (regular or non-regular) at specific dates in the future.



WAY TO SUCCESS



EXANTAS users

- Discover forex opportunities.
- Avoid high-risk transactions.
- Receive automated investing ideas at low-cost.



Target audiences



individuals, travelers, traders, small-scale investors, small and medium-sized enterprises and investment organizations

Innovation



EXANTAS uses Machine Learning Algorithms discovering trends, combined with Big Data analysis for vigorous predictive capabilities.

Λέξεις-κλειδιά: fintech, forex, συναλλαγές, μηχανική μάθηση, μεγάλα δεδομένα, προβλέψεις, αυτοματοποιημένα επενδυτικά εργαλεία

Διάρκεια: 09/2021 – 11/2023

Συντονιστής έργου: Capital.gr

Επικοινωνία:

email: desk@hypertech.gr

Κοινοπραξία:

Δύο επιχειρήσεις και ένας
ερευνητικός οργανισμός από την
Ελλάδα

Capital.gr

ΕΡΥ
N · T · U · A

Hypertech

ΕΞΑΝΤΑΣ

**Έξυπνο σύστημα
υποστήριξης συναλλαγών
συναλλάγματος**

Μάθε περισσότερα:



exantas-project.eu



ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ



Η αγοραπωλησία συναλλάγματος για ιδιώτες και μικρομεσαίους επενδυτές είναι μία περίπλοκη πρόκληση.



Η ασταθής φύση της αγοράς συναλλάγματος εγκυμονεί κινδύνους για έναν άπειρο επενδυτή.



Έλλειψη γνώσης οικονομικών αρχών, εργαλείων και εμπειρίας των επενδυτών.



Ανάγκη για έγκαιρη και έγκυρη ενημέρωση, αντικειμενική αξιολόγηση και αντίδραση σε κινδύνους και ευκαιρίες.

Καινοτομία



Το **ΕΞΑΝΤΑΣ** χρησιμοποιεί Αλγόριθμους Μηχανικής Εκμάθησης για την ανακάλυψη τάσεων, σε συνδυασμό με ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων για καίριες προγνωστικές δυνατότητες.



Το **ΕΞΑΝΤΑΣ** αποτελεί την πρώτη ολιστική **τεχνολογική λύση Τεχνητής Νοημοσύνης** βελτιστοποίησης αποφάσεων συναλλαγών συναλλάγματος.



Προσφερόμενες Υπηρεσίες



Πρόβλεψη ισοτιμίας + Αποτίμηση αξίας χαρτοφυλακίου νομισμάτων σε συγκεκριμένες μελλοντικές στιγμές.



Βελτιστοποίηση χαρτοφυλακίου νομισμάτων με χρονικό ορίζοντα ως και 6 μηνών.



Βελτιστοποίηση συναλλαγματικών χρηματοροών (τακτικών ή μη) σε συγκεκριμένες ημερομηνίες στο μέλλον.



ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑ



Οι χρήστες του ΕΞΑΝΤΑΣ

- **Ανακαλύπτουν** ευκαιρίες συναλλάγματος.
- **Αποφεύγουν** συναλλαγές υψηλού ρίσκου.
- **Λαμβάνουν** αυτοματοποιημένες επενδυτικές ιδέες σε χαμηλό κόστος.



Απευθυνόμενο κοινό



ιδιώτες, ταξιδιώτες, έμποροι, επενδυτές μικρής κλίμακας, μικρομεσαίες επιχειρήσεις και επενδυτικοί οργανισμοί