

# Globalsat IOT E-Health

# Η Ευρωπαϊκή αγορά της τηλειατρικής

Αυξημένη ανάγκη  
για νέες και πιο  
προσωποποιημένες  
υπηρεσίες

Η τεχνολογία 5G,  
η τεχνητή  
νοημοσύνη και η  
γρήγορη ανάλυση  
δεδομένων  
αλλάζουν το  
μέλλον στον τομέα  
της υγείας

- Νέα μοντέλα  
τηλειατρικής  
έρχονται στο  
προσκήνιο τα  
οποία διαφέρουν  
ανάλογα με τη  
χώρα που  
εφαρμόζονται

Νοσοκομεία,  
φαρμακευτικές,  
ασφαλιστικές  
αλλά και δήμοι/  
κυβερνήσεις είναι  
οι άμεσα  
ενδιαφερόμενοι

# Πλεονεκτήματα πλατφόρμας eHealth

Η πλατφόρμα είναι το μέσο που συνδέει ασθενείς με παρόχους υγείας επιτρέποντας την ασφαλή μεταφορά ιατρικών δεδομένων

## CE Class IIa πιστοποίηση

Με 15 χρόνια εμπειρίας στον τομέα της τηλειατρικής.

Συμβατή με GDPR

## Προσφέρει μια γκάμα λύσεων τηλειατρικής

Σε διάφορα πεδία της ιατρικής και της υγείας

Απευθύνεται σε μεγάλο εύρος γκρουπ ασθενών

## Εύκολη προσαρμογή της υπηρεσίας στις ανάγκες και τις διαδικασίες του πελάτη

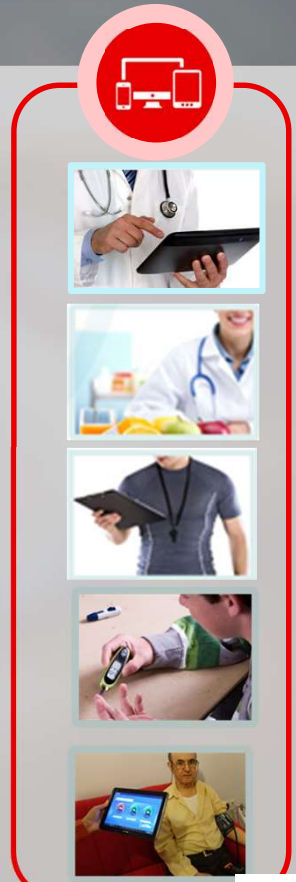
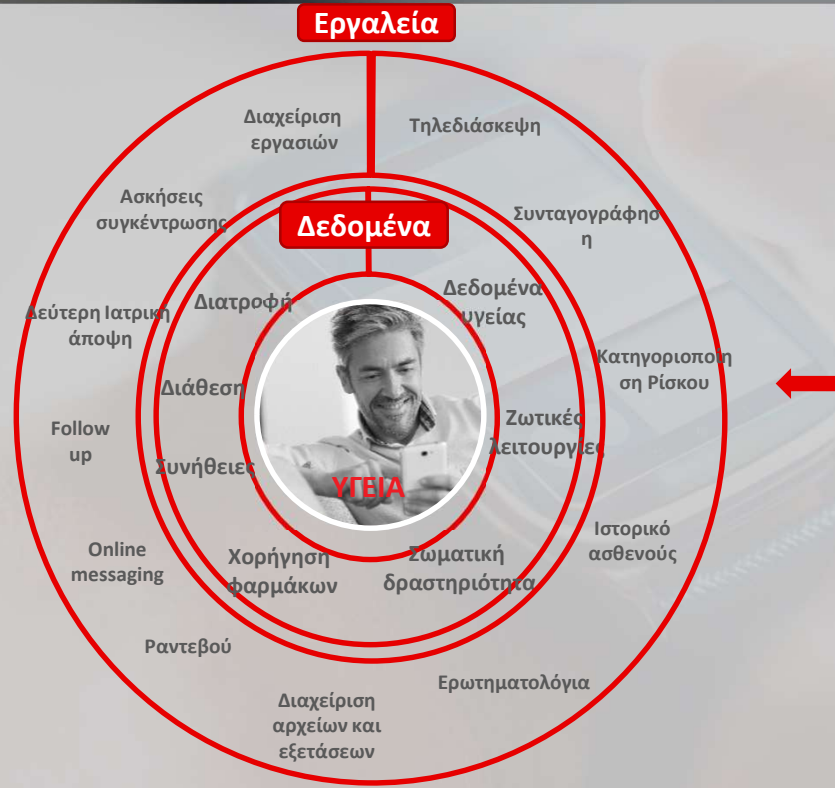
Προσωποποίηση της υπηρεσίας σύμφωνα με τα θέλω του ασθενή και των επαγγελματιών υγείας

## Έχουμε σχεδιάσει μοντέλα για διάφορες κατηγορίες υγείας και υγιεινής ζωής:

Ιατρικός τουρισμός, αθλητική ιατρική, τηλεμέτρηση για χρόνιες παθήσεις, παρακολούθηση διατροφής κλπ.

# The connected care suite

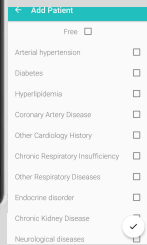
- Παρακολούθηση χρόνιων παθήσεων
- Παρακολούθηση μετά τη νοσοκομειακή περίθαλψη
- Κλινικές δοκιμές (eCRF)
- Ιατρική συμβουλή μέσω τηλεδιάσκεψης
- Φροντίδα στο σπίτι
- Τουρισμός Υγείας
- Αθλητική ιατρική
- Εταιρικές πολιτικές
- Συμβουλευτική φυσικής δραστηριότητας
- Ψυχολογική υποστήριξη
- Διατροφή βασισμένη σε επιστημονικά δεδομένα



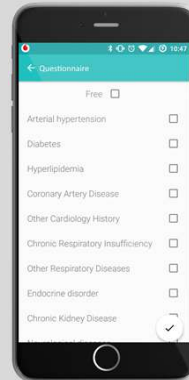
**Διαδικασίες**    Κανόνες    Ανάλυση Δεδομένων    Αλλαγή συνήθειας ασθενή

# eCRF UIs

## Δικτυακές Πύλες



## Οθόνες χρηστών

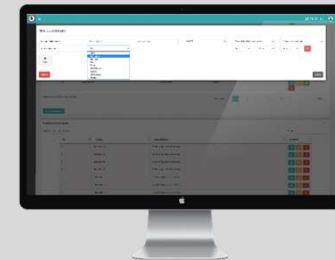


Ασθενή



Ιατρού

## Doctor Access Point

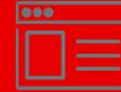


## eCRF - Λειτουργίες

Εύκολη δημιουργία  
online ερωτηματολογίων



Online φόρμες



Συγχρονισμός με την  
εφαρμογή (smartphone)



Εξαγωγή δεδομένων



Ανάλυση δεδομένων



Αναφορές σύμφωνα με  
τις απαιτήσεις του  
πελάτη



# GP model: ένας μη εξειδικευμένος ιατρός επισκέπτεται τον ασθενή, οι εξειδικευμένοι ιατροί συμβουλεύουν από απόσταση

Χρησιμοποιείται από το Vodafone Foundation Ελλάδος για παροχή υπηρεσιών τηλειατρικής σε 500,000 κατοίκους

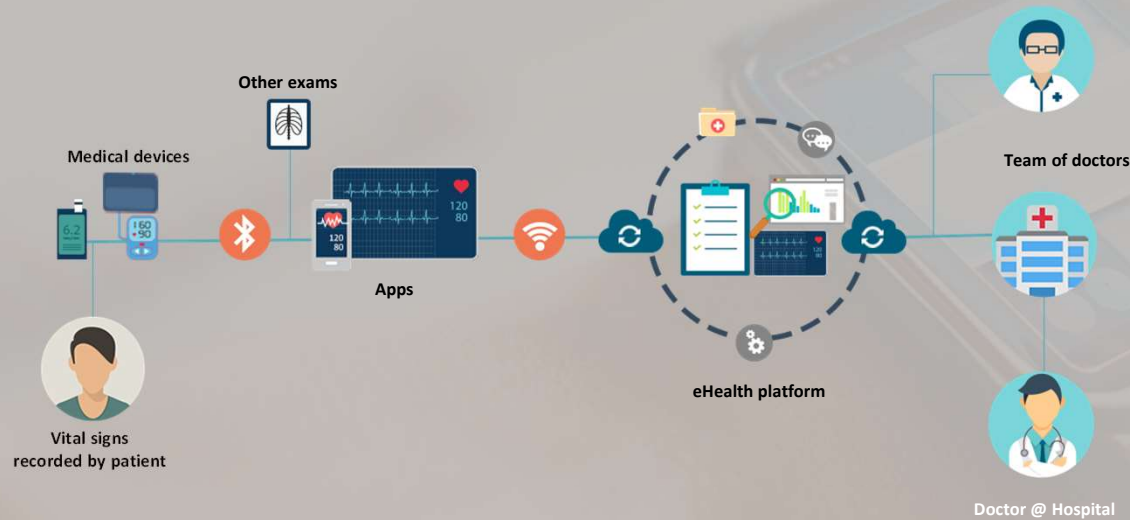


## Απευθύνεται σε

- Ασθενείς με/χωρίς χρόνια νοσήματα
- Δήμους
- Νοσοκομεία
- Κλινικές αποτοξίνωσης
- Ασφαλιστικές εταιρείες
- Οργανισμούς περίθαλψης τρίτης ηλικίας

Η λύση επιτρέπει την ανταλλαγή δεδομένων και την απομακρυσμένη γνωμάτευση/ καθοδήγηση

# Μοντέλο ασθενούς: Ο ασθενής μπορεί να χειριστεί λιγότερα όργανα, οι ιατροί βοηθούν απομακρυσμένα



## Απευθύνεται σε

- Ασθενείς με/χωρίς χρόνια νοσήματα
- Δήμους
- Νοσοκομεία
- Κλινικές αποτοξίνωσης
- Ασφαλιστικές εταιρείες
- Οργανισμούς περίθαλψης τρίτης ηλικίας

Υπηρεσία τηλειατρικής που συνδέει ασθενείς με ιατρούς διαφόρων ειδικοτήτων



# Παθήσεις που υποστηρίζονται



**ΥΠΕΡΤΑΣΗ**



**ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ**



**ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΣΤΟ  
ΣΥΚΩΤΙ**



**ΧΡΟΝΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ**



**ΔΙΑΒΗΤΗΣ**



**ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ**



**ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ ΝΟΣΟΣ**



**ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ**



**ΥΨΗΛΗ  
ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ**



**ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ**



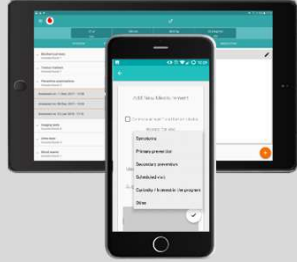
**ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ**

# ΣΥΣΚΕΥΕΣ & UIs


**ΣΥΣΚΕΥΕΣ**

 Καρδιογράφος	 ECG 12Lead	 Τριγλυκερίδια
 Πιεσόμετρα	 Μετρητές γλυκόζης	 Για εγκύους
 Οξύμετρα	 Θερμόμετρα	 Υπερηχοί
 Σπιρόμετρα	 Ζυγαριές	 Imaging Medical Devices

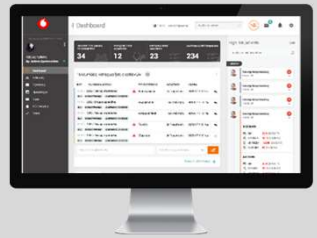
**User Interfaces**



App for doctors (Smartphone / tablet)






App for patient (Smartphone / tablet)



Web access - experts

**Access Points**

# Medikit προσφορές

## Για COVID-19

- Android tablet
- Σπιρόμετρο & Οξύμετρο
- Θερμόμετρο

## Για μοντέλο ασθενή

- Android tablet
- Σπιρόμετρο & Οξύμετρο
- Θερμόμετρο
- Ψηφιακό στηθοσκόπιο

## Full GP πακέτο

- Android tablet
- Σπιρόμετρο & Οξύμετρο
- Θερμόμετρο
- Ψηφιακό στηθοσκόπιο
- ECG/ καρδιογράφος
- Πιεσόμετρο & μετρητής σακχάρου 2in1
- Χοληστερόλη/Τριγλυκερίδια

Μερικά όργανα χρειάζονται διάφορα αναλώσιμα (strips, lancets, ECG pads μιας χρήσης)

## GP Model – Λειτουργίες

Ιστορικό/καρτέλα  
ασθενή



Ιατρικά όργανα με  
τηλεμετρία



Ασφαλής αποστολή  
ιατρικών  
δεδομένων



Διασύνδεση μέσω  
cloud



Άποψη  
εξειδικευμένου  
ιατρού



Ιατρικές  
γνωματεύσεις



Συνταγογράφηση



Τηλεδιάσκεψη



Έξυπνη διάδραση  
με χρήση διάφορων  
εργαλείων



Ανάλυση ρίσκου



Υποστήριξη  
σχηματισμού  
άποψης



## Patient Model - Λειτουργίες

Ιστορικό/καρτέλα  
ασθενή



Ιατρικά όργανα με  
τηλεμετρία



Ασφαλής αποστολή  
ιατρικών  
δεδομένων



Διασύνδεση μέσω  
cloud



Συνταγογράφηση



Ερωτηματολόγια



Παρακολούθηση  
εξέλιξης



Τηλεδιάσκεψη



Ειδοποιήσεις  
/υπενθυμίσεις



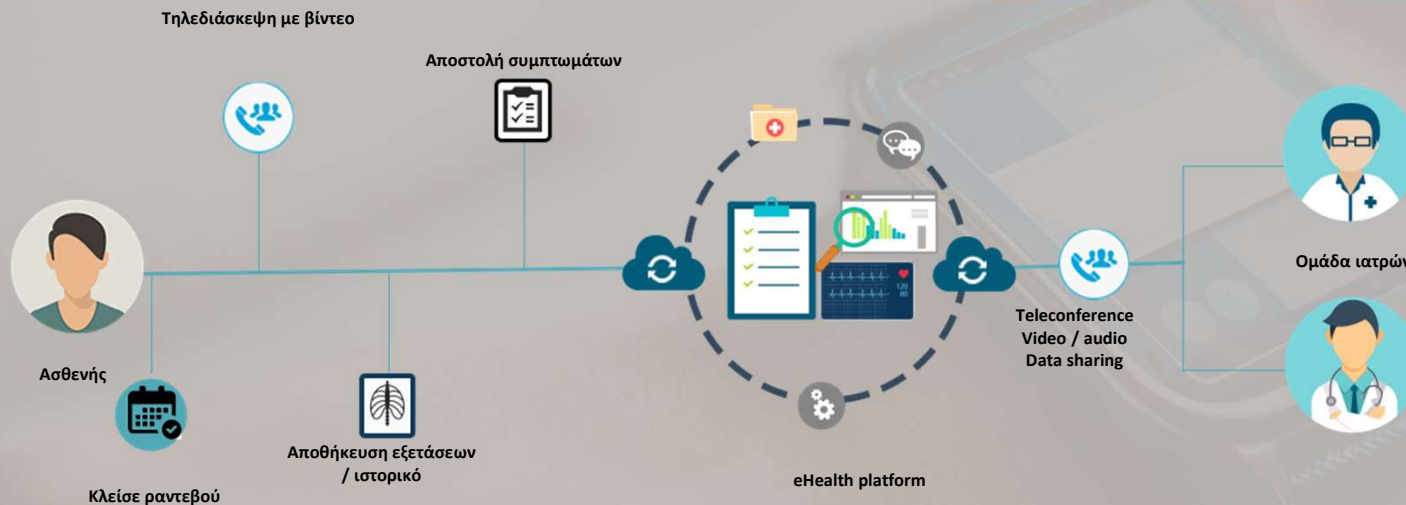
Ανάλυση Ρίσκου



Υποστήριξη λήψης  
απόφασης



# Doctor on demand: Ο σύνδεσμος του ασθενή με εξειδικευμένους ιατρούς



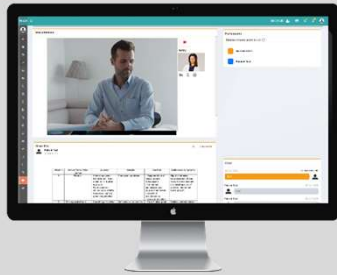
## Απευθύνεται σε

- Ασθενείς με χρόνια νοσήματα
- Ασθενείς που πάσχουν από ψυχικά νοσήματα
- Δήμους
- Φορείς υγείας
- Ασφαλιστικές

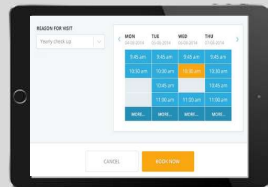
Ο ιατρός είναι δίπλα τον ασθενή 24/7- μέσω smartphone, tablet ή υπολογιστή

# ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ

## Gateways

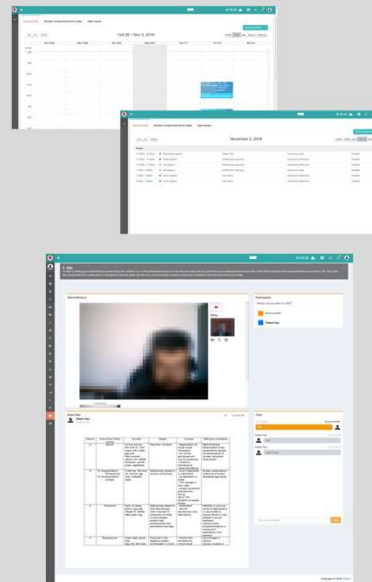


Web access - doctors & patients



App for patients

## User Interfaces



## Doctor Access Point



## Doctor on demand - Λειτουργίες

Τηλεδιάσκεψη



Ιατρικό ιστορικό



Διαχείριση  
αρχείων/  
εξετάσεων



Online messaging



Ημερολόγιο



Κλείσιμο τηλε-  
ραντεβού



Ειδοποιήσεις





# Nutrition management: Πολύ περισσότερα από μια εφαρμογή



## Απευθύνεται σε

- Διατροφολόγους, διαιτολόγους
- Επαγγελματίες στην υγεία
- Χρήστες που δίνουν έμφαση στην υγιεινή διατροφή
- Ασθενείς με νοσήματα που πρέπει να ακολουθούν συγκεκριμένη διατροφή

Έξυπνη λύση για διατροφή η οποία συνδυάζει υγεία, φυσική άσκηση και ψυχολογικές παραμέτρους

# Nutrition Management συσκευές & εφαρμογές

## Συσκευές \*



Weight scales



Thermometer



Activity trackers



Blood Pressure monitors



Glucose meters

## Devices for medical use



Oximeters



Fetal



Triglycerides & Cholesterol



Spirometers

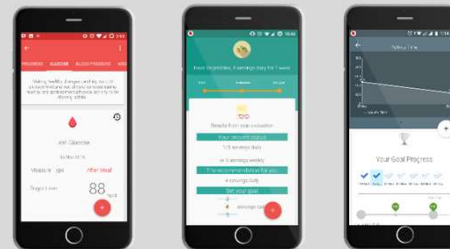


ECG 12Lead

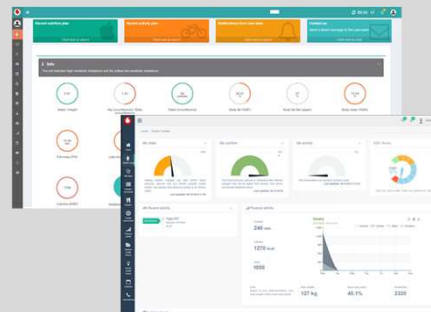


ECG holter

## Gateways



App for end users – patients (Smartphone)



Web access

## Doctor / Dietician Access Point



\* προαιρετικές

# Nutrition Management- Λειτουργίες

Ιατρικό ιστορικό



Απομακρυσμένη  
διαχείριση  
διατροφής



Ερωτηματολόγια



Αυτόματη  
αξιολόγηση, μενού  
και προγράμματα



Μέθοδοι  
στοχοθεσίας



Ειδοποιήσεις &  
υπενθυμίσεις



Διαχείριση αρχείων  
και εξετάσεων



Διαχείριση/  
καταγραφή  
φυσικής άσκησης



Εργαλεία  
απομακρυσμένου  
coaching





# Globalsat IOT E-Health