VX 610 A.I.

L'ultima frontiera nell'evoluzione dell'eye care grazie ad un efficace screening della retina

VISIONIX

INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX
VISIONIX
VX 610

MADE IN FRANCE

Semplice interazione per un flusso migliore dei pazienti

VX 610 A.I. è l'unica telecamera fundus sul mercato supportata da intelligenza artificiale. Questa combinazione unica di fundus camera automatizzata e I.A. dedicata consente di ottenere una valutazione completa della retina in meno di 6 minuti.

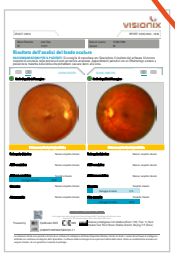
DIGITAL SCREENING DELLA RETINA

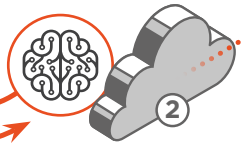
Fundus camera automatica

In negozio

Raccolta dati

A.I. REPORT





Visionix Nexus

Trasferimento dei dati crittografati e protetti

Fuori sede

Visualizzazione esami

Il processo inizia con lo **screening della retina** e la raccolta dati. Sarà possibile a questo punto richiedere uno **screening con A.I.** Se da questo dovesse emergere la necessità di un approfondimento, l'operatore potrà richiedere l'analisi da parte di un Medico Oculista, **che potrà poi consegnare e commentare con il cliente.**

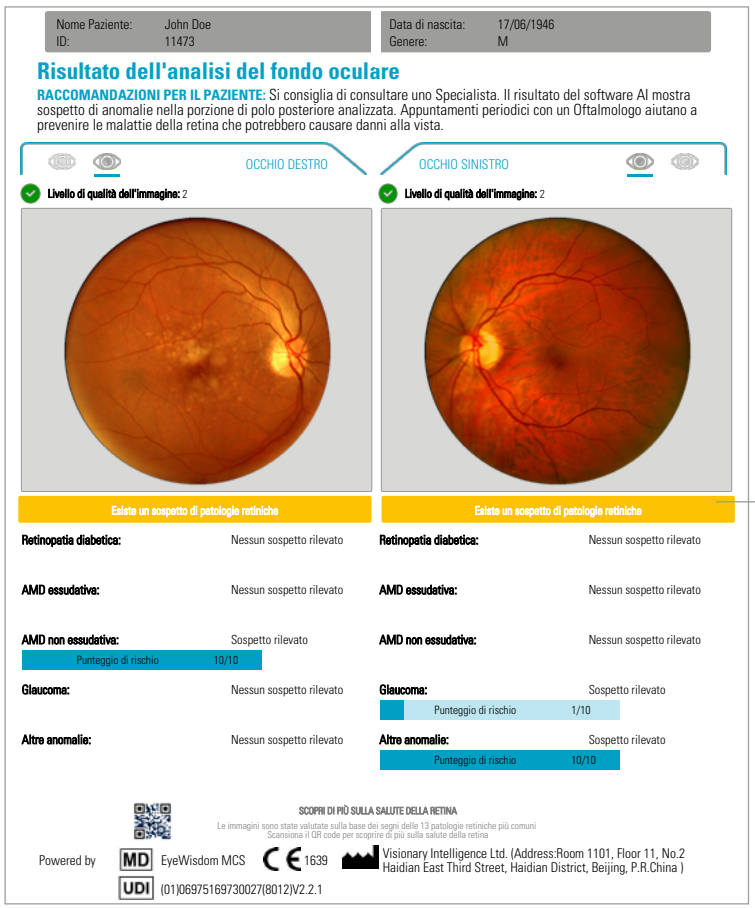
TRE SEMPLICI PASSAGGI

1 Facile installazione **2** Facile connessione **3** Semplice operatività

Promuovere il Benessere Visivo

La soluzione VX 610 A.I. vi permette di implementare i servizi offerti nell'ambito dell'eye care. Svolgendo un ruolo attivo nello screening della retina, potrete anche fornire un servizio di prevenzione all'interno della vostra comunità.

Informazioni semplificate: di facile interpretazione



Il dispositivo è in grado di rilevare fino a 13 patologie retiniche 13*, il report A.I visualizza le 4 principali.

TRIPLO CONFORT

1. Completamente Automatico
2. Acquisizioni semplici e facili
3. Report veloci e facili

TRIPLI BENEFICI

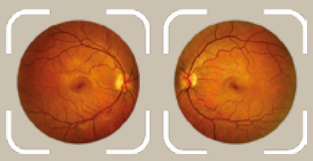
1. Migliorare la soddisfazione e la fidelizzazione del cliente
2. Generare ulteriori guadagni
3. Differenziare il proprio business

* Retinopatia diabetica, Occlusione dei vasi retinici, Miopia patologica, ARMD essudativa, Retinite pigmentosa, ARMD non essudativa, Membrana epiretinica, Atrofia del disco ottico, Corioretinopatia sierosa centrale, Glaucoma sospetto, Foro maculare, Distacco di retina, Occlusione dei vasi retinici.

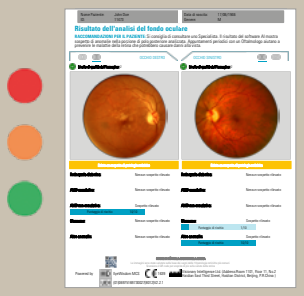
Processo in tre semplici passaggi

1 minuto per iscriversi

2 minuti per esaminare entrambi gli occhi



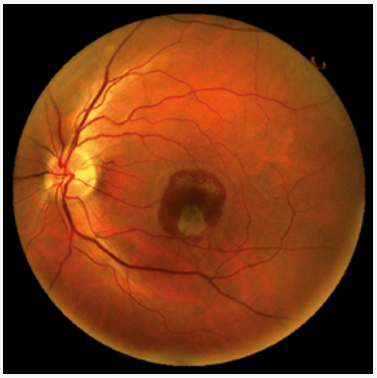
3 minuti per ottenere un Report con A.i.



Dall'inizio alla fine in 6 minuti

> **Per le patologie retiniche la prevenzione e l' identificazione precoce sono fondamentali. Qualsiasi tecnologia o soluzione che supporti questo obiettivo può aiutare a contrastare patologie invalidanti e supportare il benessere visivo.**
>
> Dr. Eugenio Innocenti
> Consulente oftalmologo (Dusseldörf)

1



2

3

4

1. AMD essudativa
2. AMD non essudativa
3. Glaucoma
4. Retinopatia Diabetica

Soluzioni validate

VX 610 supportato da A.I valuta 13 patologie retiniche comuni. Con la maggior parte delle malattie retiniche, l'obiettivo primario del trattamento è quello di rallentare la progressione della malattia, preservare lo stato di salute della retina ed il benessere visivo associato.

SENSIBILITÀ

La capacità dell'I.A. di classificare correttamente un risultato positivo

93%*

SPECIFICITÀ

La capacità dell'I.A. di classificare correttamente un risultato negativo

90,6%

Il sistema di acquisizione di VX 610 utilizza un'innovativa tecnologia a luce polarizzata incrociata che fornisce un'eccellente qualità dell'immagine pur mantenendo un ingombro ridotto.

- Non sono necessari nè colliri nè dilatazione pupillare
- Movimenti robotizzati: auto allineamento, auto-focus e acquisizione automatica
- Acquisizione automatica di immagini di alta qualità
- Estetica piacevole: ingombro ridotto e design ergonomico
- Interazione moderna: l'interfaccia intuitiva facilita da subito l'utilizzo e la comprensione di tutte le funzioni
- Nessuna formazione è necessaria

ESPERTO VALIDATO
Raport validati a fronte di una valutazione di un Medico Oculista

CERTIFICATO CE
VX 610: Dispositivo medico, Classe IIa CE 0051
Combinato con l'AI MCS: Dispositivo medico, Classe IIa CE 1639

QUALITA' CONSOLIDATA
>90% di sensibilità e specificità con basso rischio di falsi risultati*

*Studio interno per la presentazione del marchio CE di Li B, Chen H, Zhang B basato su 3.127 immagini raccolte tra il 2014 e il 2018, Cina, Visionary Intelligence. Lo studio clinico è stato condotto in condizioni ideali in un ambiente medico. La precisione può variare a seconda delle condizioni di misurazione.

Specifiche tecniche

DIMENSIONI:

LARGHEZZA	272 mm
PROFONDITÀ	451 mm
ALTEZZA	484 mm
PESO	14,7 Kg

Specifiche hardware	
Campo visivo	45°
Campo visivo con funzione mosaico	90°
Risoluzione della retina	14 mm
Fissazioni	7 Fissazioni Set-up
Dimensioni del tablet	11''

Specifiche software
Filtri immagine (vascolari, coroidei, fibre nervose, rosso free)
Rapporto coppa-disco per lo screening del glaucoma
Funzione mosaico automatico
Cartella Intranet condivisa
Compatibile con lo standard DICOM
Adattatore Fundus per trasferire immagini su un PC locale

Gestione dei dati
Integrazione completa A.I. per l'analisi delle immagini retiniche in tempo reale
Archivio sicuro in cloud
Connettività Dicom
GDPR compatibile con la crittografia lato cliente
Backup automatico del database
Piattaforma di refertazione telematica integrata per collegare l'utente del dispositivo ai medici remoti per i rinvii (opzionale)

VISIONIX

INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX ITALIA SRL
Via dei Pioppi 18 - 20024 Garbagnate M.se -Mi-
Tel 02.55413251/221 - Fax 02.55413243
contact-it@visionix.com

www.visionix.com

Documento non contrattualmente vincolante. ©kosept - ©Foto: E.Bienvenu - int00 - 02/24
Caratteristiche e specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.