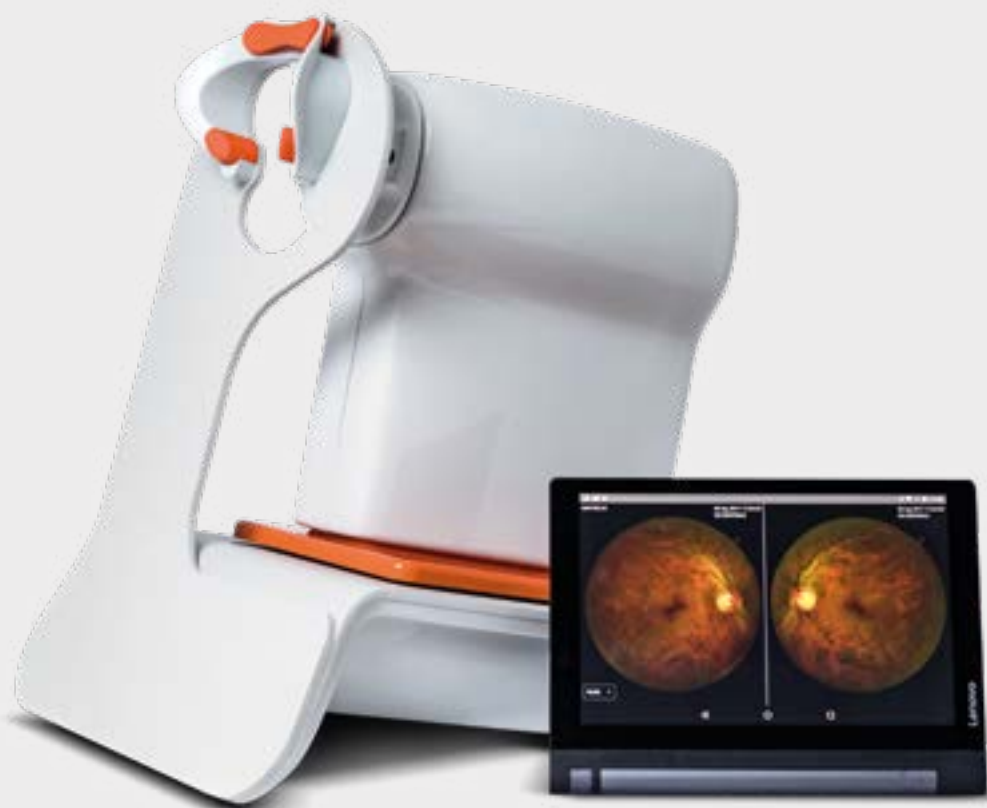
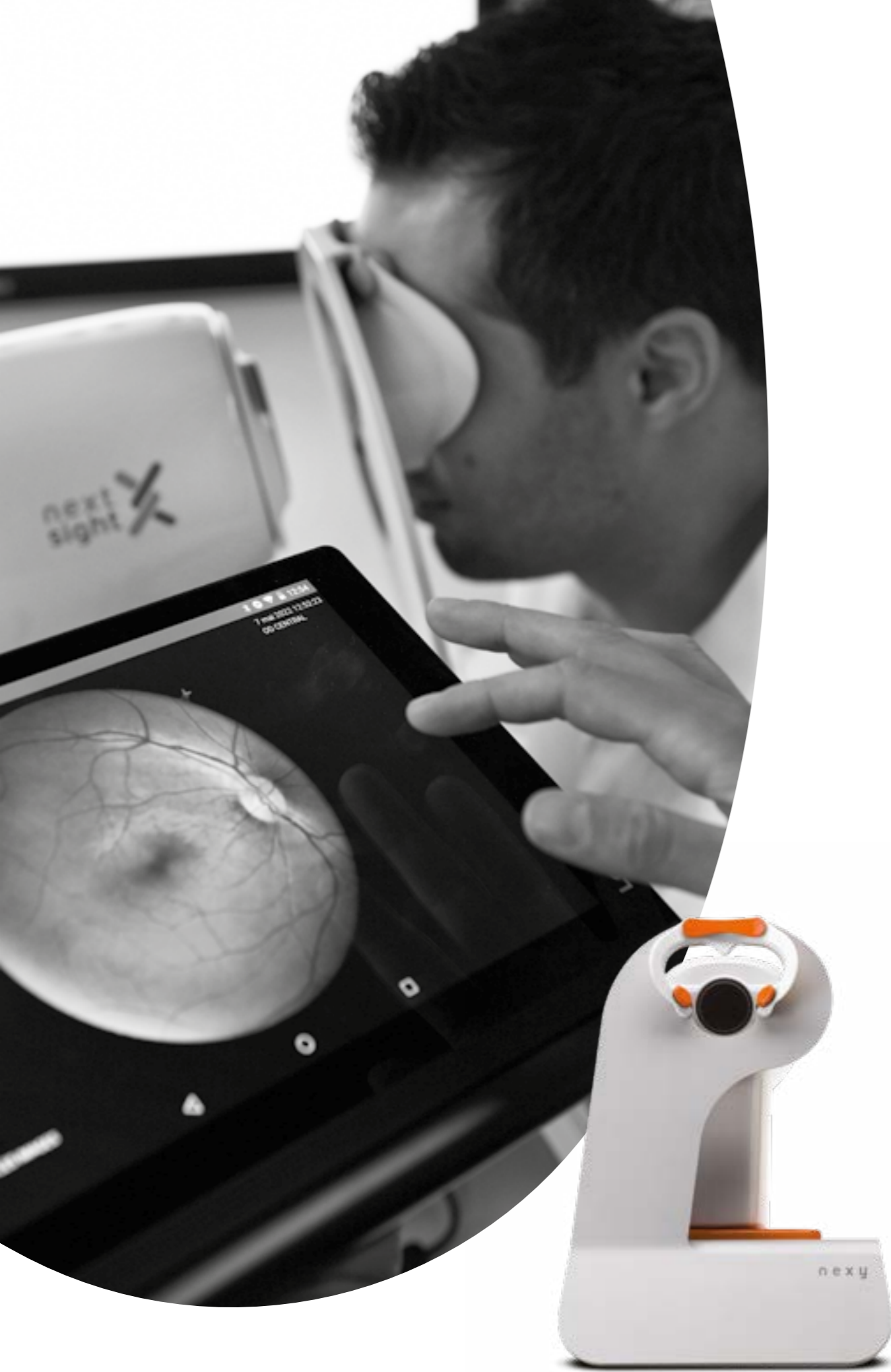


nexy A.I

Il prossimo passo
nell'evoluzione nel
mondo dell' Eye Care



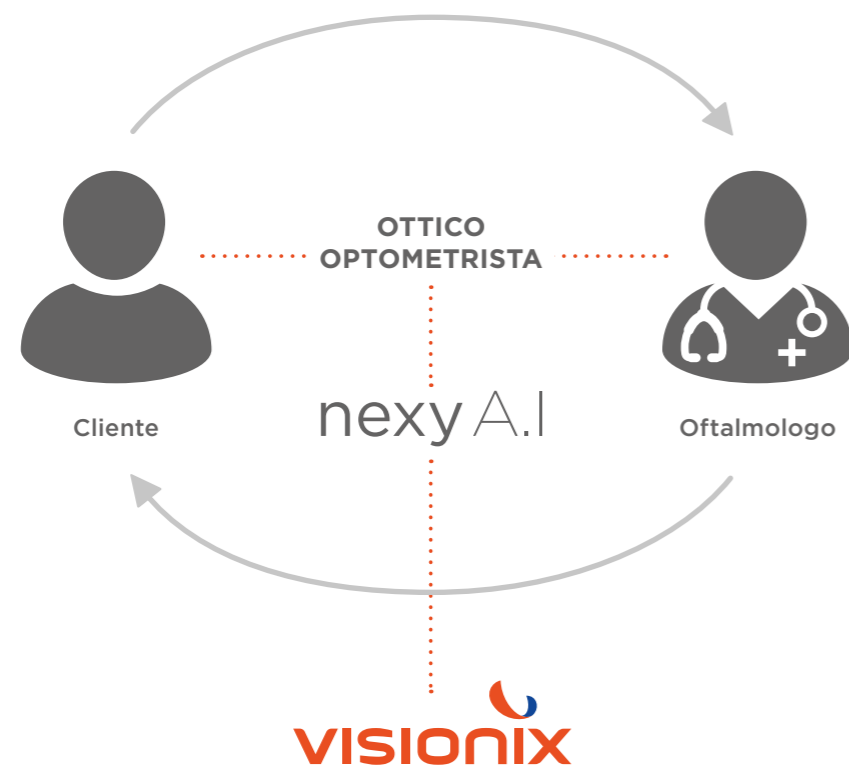


Nexy: Valutare lo stato di salute della Retina

Una combinazione di una per fundus camera e A.I (Intelligenza Artificiale) dedicata, che fornisce un'ampia valutazione della retina in meno di 5 minuti.

Promuovere il Benessere Visivo visiva

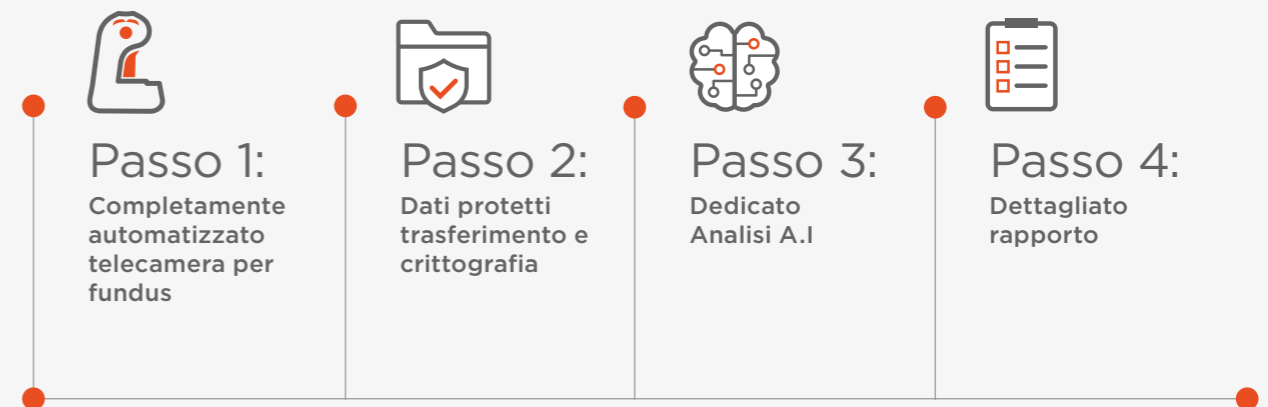
La soluzione Nexy A.I vi permette di implementare i servizi offerti nell'ambito dell'eye care. Svolgendo un ruolo attivo nello screening della retina, potrete svolgere un ruolo attivo di prevenzione all'interno della vostra comunità.




PARTNERSHIP IN AZIONE

In qualità di partner dell'innovazione Nexy A.I, riceverete formazione sul servizio, guida alle vendite e supporto continuo da Visionix.

Screening estensivo



 Dall'inizio alla fine in 5 minuti

“ Per le patologie retiniche è prevenzione ed Identificazione Precoce sono fondamentali nel trattamento delle patologie retiniche. Qualsiasi tecnologia o soluzione che supporti questo obiettivo può aiutare a contrastare patologie invalidanti e supportare il benessere visivo. ”

Dr. Eugenio Innocenti
Consulente oftalmologo (Dusseldorf)

ESPERTO VALIDATO

Rapporti convalidati contro la valutazione degli esperti

CERTIFICATO CE

Classe II A.I registrato con certificazione CE

STABILITÀ QUALITÀ

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

Soluzione Risultati Validati

Nexy A.I copre 13 patologie retiniche comuni. Con la maggior parte delle malattie retiniche, l'obiettivo primario del trattamento 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

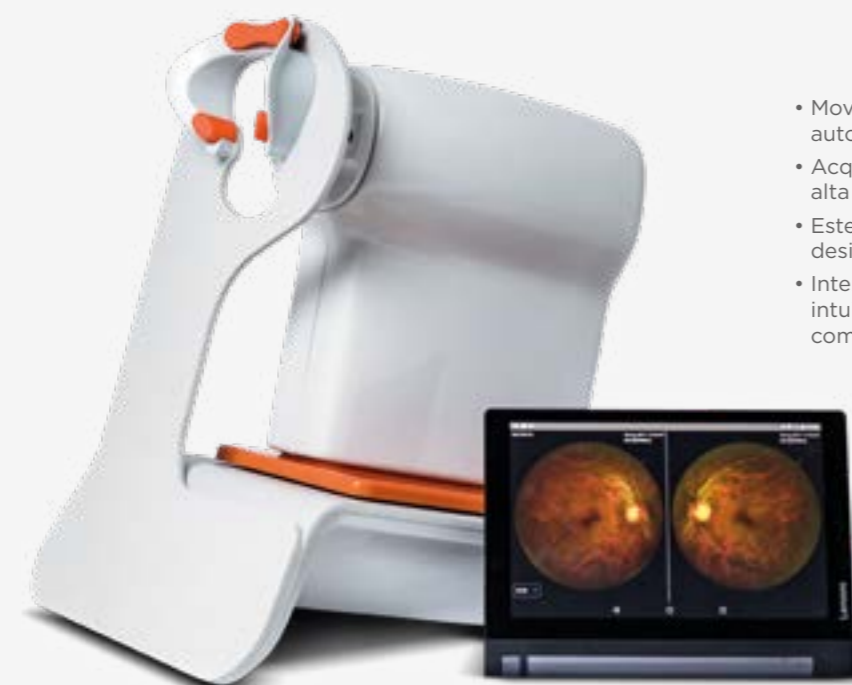
93%*

La telecamera NEXY utilizza un'innovativa tecnologia a luce polarizzata incrociata che fornisce un'eccellente qualità dell'immagine pur mantenendo un ingombro ridotto.

SPECIFICITÀ

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

90.6%



- 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: interfaccia intuitiva facilitata da subito l'utilizzo e la comprensione di tutte le funzioni

*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.

13 in 1

Principali patologie della retina

Organizzazione Mondiale della Sanità:

A livello globale, almeno

1 miliardo

DI PERSONE HANNO PROBLEMI DI VISTA

che avrebbe potuto essere evitato o che è ancora da affrontare.¹

Questo include

3 milioni

DI PERSONE CON RETINOPATIA DIABETICA

una comune patologia retinica.¹

- Retinopatia diabetica
- Occlusione dei vasi retinici
- Miopia patologica
- ARMD essudativa
- Retinite pigmentosa
- ARMD non essudativa
- Membrana epiretinica
- Atrofia del disco ottico
- Corioretinopatia sierosa centrale
- Sospetto glaucoma
- Foro maculare
- Distacco retinico
- Occlusione dell'arteria retinica

nexy A.I

“ Come consulente oftalmologo, do il benvenuto alla tecnologia A.I. È chiaro che l'A.I ha un grande contributo da dare nell'identificazione delle malattie della retina. ”

Dr. Eugenio Innocenti
Consulente oftalmologo (Düsseldorf)

References: 1. World Health Organization. World Report on Vision. Available at: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241516570>

Abbreviations: A.I, intelligenza artificiale; ARMD, degenerazione maculare legata all'età. Tutte le indicazioni sono parziali e fornite da un software di intelligenza artificiale. L'analisi del software di intelligenza artificiale non sostituisce la diagnosi fatta da un oftalmologo. Ha il solo scopo di recuperare particolari caratteristiche nella porzione di retina esaminata. Nexy elabora immagini prese su una porzione limitata porzione della retina. Anche se non vengono rilevati difetti anomali, ciò non garantisce l'assenza della malattia.

Disclaimer legale: Il Nexy è un retinografo non midriatico che permette l'osservazione, l'acquisizione e la registrazione di immagini ad altissima definizione senza dilatare il fondo attraverso la pupilla. Dispositivo medico di classe IIa / dichiarazione di conformità CE. Le informazioni contenute in questo documento sono destinate all'uso da parte di professionisti della salute visiva. Professionisti della salute visiva. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima dell'utilizzo. Prima dell'uso è necessaria la formazione di Nexy. Esame coperto da assicurazione sanitaria a certe condizioni. Prodotto da: Next Sight a Luneau Technology company - Distribuito da Luneau Technology Germania. Il software Nexy AI è un software di analisi delle immagini del fundus con intelligenza artificiale basato su cloud fornito da Visionary Intelligence che permette di rilevare automaticamente i segni di più di 12 diverse patologie retiniche sulle immagini Nexy. Le indicazioni fornite dal software sono provvisorie, parziali e basate su una porzione limitata porzione della retina. Dispositivo medico di classe III / Dichiarazione di conformità CE. Il software Nexy AI è indicato per l'uso con la piattaforma Nexy.



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