

Inteligencia artificial en Oftalmología

Ya en este siglo XXI una de las grandes innovaciones que la ciencia nos ofrece es el desarrollo de la inteligencia artificial y del pensamiento cibernético. El manejo de la big data ha permitido alimentar con gran cantidad de información los nuevos sistemas de procesamiento de imágenes. La oftalmología no escapa a esta tendencia y vemos como cada día aparecen nuevos dispositivos, aplicaciones y programas. La Clínica Oftalmológica de Santo Domingo, se ha convertido en el representante de los productos OrCam, tecnología israelí de punta que ofrece soluciones extraordinarias para los pacientes no videntes o de disminuida agudeza visual.

Este equipo, OrCam myeye 2.0 permite al paciente escuchar el texto de las imágenes obtenidas de cualquier medio impreso o

digital, tiene reconocimiento facial, que permite almacenar hasta 150 rostros. Es capaz de distinguir colores e informarlo al usuario mediante una pequeño auricular, con total privacidad. Ofrece la capacidad de detectar el valor de los billetes, de identificar productos de uso diario o frecuente y tiene cerca de dos millones de códigos de barra almacenados.

El enorme cambio que este equipo ofrece en la vida de la persona con discapacidad, el impacto en su autoestima, es enorme, para un equipo que es portátil, pesa 20 gramos y no requiere internet para funcionar. Y vendrán muchas más novedades....

Dr. Herbert Stern
Director



NUESTROS EQUIPOS SON LOS MÁS AVANZADOS PARA DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO TEMPRANO, ASÍ COMO PARA SEGUIMIENTO DEL GLAUCOMA.

Nuestra gama de estudios incluye:
Paquimetría, gonioscopia, perimetría computarizada, tomografía de coherencia óptica HDOCT, tonometría, perimetría de doble frecuencia y calculadora de riesgo de glaucoma.

DESIDERIO ARIAS NO. 13 LA JULIA, SANTO DOMINGO, REP DOM.
TELÉFONO 809.532.6004
www.clinicoftalmologicasd.com

 Clínica Oftalmológica de Santo Domingo