

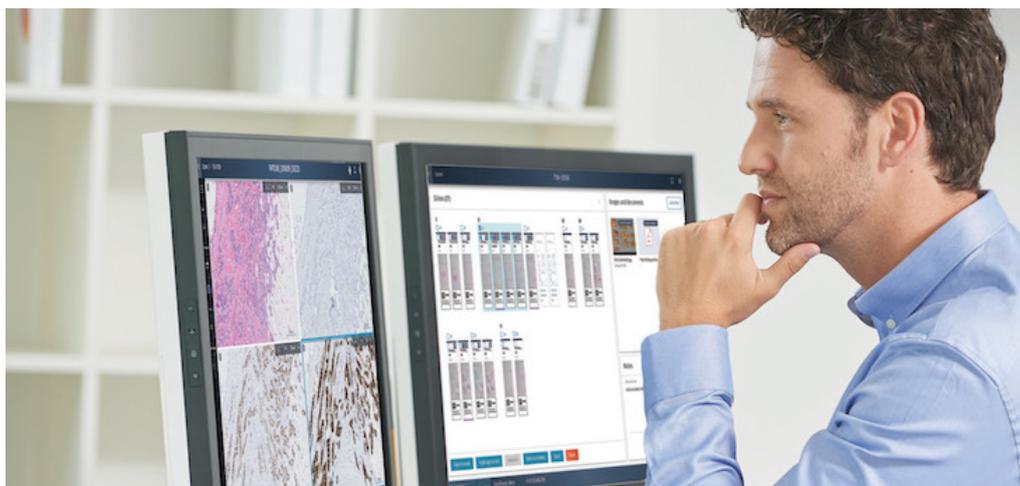
PlantaDoce.

Empresa

Philips e Ibex Medical Analytics se alían para acelerar la patología digital impulsada por IA

La combinación de las tecnologías de ambas compañías permite a los patólogos generar resultados objetivos y reproducibles y aumentar la confianza en el diagnóstico.

PlantaDoce
12 abr 2021 - 10:25



Philips e Ibex Medical Analytics trabajan juntas. La empresa especializada en tecnología de la salud y la compañía especializada en el diagnóstico del cáncer basado en inteligencia artificial (IA) se han aliado para acelerar la patología digital impulsada por IA.

PlantaDoce.

La combinación de la solución de patología digital de Philips y la plataforma de diagnóstico del cáncer con IA Galen de Ibex **permite a los patólogos generar resultados objetivos y reproducibles y aumentar la confianza en el diagnóstico**. La tecnología está actualmente en uso clínico en Europa y Oriente Medio.

Además, la tecnología combinada ofrece mejoras de productividad y eficiencia necesarias para hacer frente a la demanda cada vez mayor de diagnósticos basados en patologías. Este anuncio es la última extensión de la cartera de soluciones de diagnóstico de precisión habilitadas para inteligencia artificial de Philips.

La tecnología combinada de Philips e Ibex Medical Analytics está actualmente en uso clínico

Con la patología digital, impulsada por soluciones como Philips IntelliSite Pathology Solution, se mejora la productividad del laboratorio de patología en un 25%. La tecnología también permite la lectura remota de imágenes por parte de especialistas y el intercambio inmediato de imágenes con los hospitales de referencia como parte de unos informes patológicos integrales.

Por su parte, la plataforma Galen impulsada por IA de Ibex agiliza el flujo de trabajo y mejora la precisión a través de la priorización automatizada de casos, mapas de calor del cáncer, clasificación y otras herramientas que mejoran la productividad.

“Al asociarnos con Ibex, podemos ofrecer un camino continuo, donde los datos críticos del paciente se hacen visibles tanto para los patólogos como para los oncólogos **mejorando la experiencia del profesional y los resultados de los pacientes**”, ha explicado el director comercial de diagnóstico de precisión en Philips, Kees Wesdorp.

La plataforma Galen de Ibex ha demostrado una reducción del 27% en el tiempo de diagnóstico

Por su parte, Joseph Mossel, consejero delegado y cofundador de Ibex Medical Analytics, ha indicado que “al unir fuerzas con Philips, **podemos ofrecer nuevas soluciones que permitan a los patólogos implementar flujos de trabajo integrados**

PlantaDoce.

impulsados por IA en un segmento más amplio de la vía de diagnóstico”.

La plataforma Galen de Ibex ofrece detección de cáncer impulsada por inteligencia artificial, priorización de casos, clasificación y otros conocimientos que mejoran la productividad. **Los resultados han demostrado una reducción del 27% en el tiempo de diagnóstico** en comparación con la visualización a través de un microscopio convencional.

La asociación con Ibex continúa la línea de los recientes anuncios de colaboración de Philips con DiA Imaging Analysys para aplicaciones de ultrasonido impulsadas por IA y con el proveedor de *software* de IA Lunit. **El grupo tecnológico registró unas ventas de 19.600 millones de euros en 2020.**