

Inteligencia artificial en drones, robots, medios de comunicación y entretenimiento: Skolkova el mega complejo tecnológico de Rusia

A tan solo veinte minutos del centro de Moscú, se encuentra Skolkova, un núcleo de ecosistemas digitales que agrupa a más de 5.000 startups de diversas áreas, como tecnologías de la información, robótica, eficiencia energética y biomedicina, entre otras.

Apodado por la prensa occidental como el “Silicon Valley Ruso”, en Skolkova se han creado proyectos que han cambiado vidas, un ejemplo es el dispositivo “Robin” desarrollado por *Sensor Tech (Сенсор Тек)*, es un dispositivo portátil que gracias a la inteligencia artificial y visión computarizada, reconoce rostros, figuras y objetos, permitiéndole a las personas ciegas o con problemas severos de visión estimar distancias, alertar obstáculos o señalar cuando se acerca una persona conocida por medio de vibraciones y sonidos.

La Startup, *Sverk* lleva la batuta en cuanto al avance en drones y robots, y en cuanto al avance de estos últimos el gerente adjunto Mikael Misha, nos comenta que, “desde febrero hasta la actualidad hemos probado alrededor de 32 robots, eso incluye 15 robots de limpieza de interior y exterior, 11 robots para almacenes, robots para tratar IMR (Insuficiencia Mitral Isquémica) y FMR (Insuficiencia Mitral Funcional) y 5 robots de monitoreo para recolectar datos, hacer vigilancia y servicios de emergencias”.

<https://radionuevomundo.cl/wp-content/uploads/2026/10/Mikael-M>

isha-Cuna.mp3

La última apuesta de la Federación Rusa en Skolkova es dar un paso adelante en medios y la industria del cine y los videojuegos, por eso el pasado 15 de septiembre inauguraron un nuevo edificio dentro del complejo, dedicado casi exclusivamente al desarrollo de software, y soluciones en las tres áreas antes mencionadas.

Este edificio mantiene decenas de residentes permanentes, comercio dentro sus instalaciones, y empresas que desarrollan tecnología en inteligencia artificial para aplicarla en medios de comunicación, con presentadores o escenarios contruidos completamente de manera digital. No obstante, la industria del entretenimiento no se queda fuera, y después de solo una sesión con múltiples cámaras en 360 grados, se logra insertar a una persona en películas o videojuegos y construir las meramente con inteligencia artificial, logrando ahorrar mucho dinero en costos de rodaje y ambientación.

Finalmente, Skolkova se ha vuelto un polo estratégico para el desarrollo de la educación, realizando clases gratuitas y alianzas con escuelas y universidades de toda Rusia, en donde los niños de la federación se preparan para el futuro.