Honda muestra en CEATEC una IA que anticipa riesgos de accidente

5 de octubre de 2026, Robotstart (ロボスタ). Selección: Miguel Acevedo

robots-de-servicio, japon, ia, ドローン, honda



Honda participará en “CEATEC 2026”, que se realizará del 13 al 16 de octubre de 2026 en Makuhari Messe, en la prefectura de Chiba.

La feria la organiza la Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) y su lema este año es “Transformation: cambian las empresas, cambian las industrias y cambia la sociedad”.

Bajo el concepto “Honda Innovation Lab - Missing Piece”, el stand de Honda mostrará iniciativas orientadas a una sociedad futura en la que las personas y la tecnología se conectan para ampliar sus capacidades. La idea es armar un espacio para buscar, junto con socios de todo tipo y con las generaciones más jóvenes, esa “pieza que falta” (Missing Piece).

Como parte de su meta de cero muertes por accidentes de tránsito, Honda exhibirá la “app de asistencia a la conducción con CI”, que combina su inteligencia artificial cooperativa propia, “Honda CI”, con un celular. Usando el celular y una cámara que se instala de forma adicional en el vehículo, la app detecta a los demás participantes del tránsito. La CI anticipa y evalúa los peligros futuros y, según la dirección y el nivel del riesgo, avisa al conductor o al motociclista con luces y sonidos para ayudar a prevenir accidentes. Honda contempla aplicarla no solo en vehículos nuevos, sino también en autos ya vendidos y en motocicletas, y en el stand habrá una demostración para que el público pueda experimentar cómo funciona.

Además, la empresa presentará el “Honda Avatar Robot”, una tecnología robótica que permite actuar a distancia a través de un alter ego robótico. Combina una mano de múltiples dedos con un sistema de soporte basado en IA que asiste al operador, con el objetivo de que una persona pueda hacer tareas complejas sin tener que trasladarse al lugar.

Según Honda, al aplicarla en medicina, mantenimiento de instalaciones, respuesta ante desastres y exploración espacial, entre otros campos, busca liberar el potencial humano de las limitaciones de tiempo, espacio y cuerpo, y contribuir a ampliar las capacidades de las personas y a sacar el máximo provecho de su tiempo. En el stand se harán demostraciones de tareas con asistencia de movimientos a cargo del sistema de soporte de IA.

Fuente: Robotstart (ロボスタ)

roboticaasialatam.com/2026-10-05-ai-ceatec-2026-310752/