

กลุ่มบริษัทโตโยต้าเปิดสถาบันพัฒนาบุคลากรด้าน AI มีคอร์สให้เรียนมากกว่า 100 หลักสูตร

AISIN**DENSO****TOYOTA**
TOYOTA TSUSHO
woven
by TOYOTA

5 บริษัทชั้นนำในกลุ่มโตโยต้าประเทศญี่ปุ่น ได้แก่ Toyota Motor Corporation, Aisin, Denso, Toyota Tsusho และ Woven by Toyota ประกาศความพร้อมในการขับเคลื่อนเทคโนโลยียานยนต์แห่งอนาคต ด้วยการเปิดตัว “Toyota Software Academy” อย่างเป็นทางการในวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 โดยมุ่งเน้นการพัฒนาและยกระดับบุคลากรด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) และซอฟต์แวร์ ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างสรรค์นวัตกรรมของอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่

Toyota Software Academy จะนำเสนอหลักสูตรกว่า 100 รายการ ครอบคลุมความรู้เฉพาะทาง อาทิ AI ความปลอดภัย และกฎระเบียบยานยนต์ โดยการเรียนการสอนจะผสมผสานระหว่างการบรรยายเชิงทฤษฎีทางออนไลน์และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติที่ผู้เรียนจะได้ทดลองใช้งานกับรถยนต์จริง อาทิ หลักสูตรพัฒนาการขับขี่อัตโนมัติ ผู้เข้าร่วมจะได้เรียนรู้ทฤษฎี AI และการควบคุมเฉพาะทาง ก่อนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการควบคุมรถยนต์ด้วยโปรแกรมที่สร้างขึ้นเอง การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติจะจัดขึ้น ณ ศูนย์วิจัยของแต่ละบริษัท เพื่อให้ผู้เรียนได้แสดงทักษะที่พัฒนาขึ้น ทั้งนี้ในอนาคตสถาบันมีนโยบายที่จะขยายความร่วมมือไปยังบริษัทอื่นๆ รวมถึงเพิ่มจำนวนหลักสูตรให้หลากหลายยิ่งขึ้นในอนาคตด้วย

นอกจากนี้ กลุ่มโตโยต่ายังริเริ่มโครงการ “Global AI Accelerator (GAIA)” เพื่อเร่งการประยุกต์ใช้ AI ในทุกมิติ ตั้งแต่การวิจัยและพัฒนา ไปจนถึงการผลิต โครงการ GAIA จะส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี การลงทุน และการสร้างบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้าน AI โดยในระยะแรกจะมุ่งเน้นการใช้งาน AI 11 ด้าน เช่น การขับขี่อัตโนมัติ AI Agent การถ่ายทอดองค์ความรู้ การออกแบบวัสดุ และหุ่นยนต์ ซึ่งโครงการเหล่านี้สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทรถยนต์ญี่ปุ่นที่จะพัฒนาสู่ความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยียานยนต์อัจฉริยะในยุคดิจิทัล

ที่มา : <https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/news/24/02530/>