

Khởi động DENSO Factory Hacks 2026: Kiến tạo nhà máy tương lai với AI, Robot và Dữ liệu

DENSO Factory Hacks 2026 mùa thứ 4 - sân chơi công nghệ do DENSO Việt Nam phối hợp cùng FPT tổ chức - chính thức mở cổng đăng ký. Với tổng giá trị giải thưởng lên đến 250 triệu đồng, cuộc thi tìm kiếm những giải pháp AI và công nghệ có khả năng tạo ra tác động thực sự cho nhà máy thông minh.

Tiếp nối thành công của ba mùa giải trước, DENSO Factory Hacks 2026 mang đến ba nhóm bài toán bám sát thực tiễn sản xuất hiện đại: **Predictive & Knowledge AI, Humanoid & Robot và Data Utilization**. Đây đều là những thách thức đang được các doanh nghiệp sản xuất trên toàn cầu quan tâm và cũng là cơ hội để các đội thi ứng dụng AI, Robotics và dữ liệu nhằm tạo ra những giải pháp có tính thực tiễn cao.

DENSO Factory Hacks 2026 sẽ diễn ra từ 30/07 đến 02/12/2026 với ba vòng thi, nơi các đội sẽ từng bước phát triển ý tưởng dưới sự đồng hành của các chuyên gia từ DENSO và FPT. Đội Quán quân sẽ nhận 100 triệu đồng tiền mặt, cùng cơ hội hiện thực hóa giải pháp trong môi trường sản xuất thực tế.

Từ năm 2023 đến 2025, các đội EDABK-1 (ĐH Bách Khoa Hà Nội), ETTN (ĐH Bách Khoa Hà Nội) và SPARK (ĐH Công nghệ - ĐHQG Hà Nội) lần lượt giành chức vô địch với những giải pháp AI, IoT và tự động hóa cho sản xuất thông minh. Ba mùa giải là ba dấu ấn đổi mới, khẳng định cam kết trong việc đồng hành cùng thế hệ kỹ sư trẻ. Nhiều dự án tiếp tục được DENSO và FPT phát triển, trong đó có đội thi nhận 300.000 USD để hiện thực hóa giải pháp tại nhà máy.

Cuộc thi dành cho sinh viên và người đi làm yêu thích AI, Robotics, IoT, lập trình, khoa học dữ liệu và các lĩnh vực công nghệ liên quan. Mỗi đội dự thi gồm từ 3 - 5 thành viên, không giới hạn độ tuổi.

Đừng bỏ lỡ Workshop Kickoff DENSO Factory Hacks 2026! Đây là cơ hội để các đội thi tìm hiểu chi tiết về thể lệ cuộc thi, khám phá 09 bài toán thực tế của mùa 4, lắng nghe chia sẻ từ các chuyên gia DENSO và FPT Software, cũng như trao đổi trực tiếp để định hướng ý tưởng trước khi bước vào cuộc thi. **Đăng ký tham gia Workshop Kickoff tại:** [Đăng ký tham dự Bootcamp Kickoff cuộc thi: DENSO Factory Hacks 2026 – Điền biểu mẫu](#)

Cổng đăng ký đã chính thức mở! Đăng ký ngay tại: <https://densohackathon.vn>

CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

🏆 01 Quán Quân: 100.000.000 VND

🏆 01 Á Quân: 50.000.000 VND

🏆 01 Quý Quân: 30.000.000 VND

🏆 02 Giải triển vọng: 10.000.000 VND

🏆 Top 10 đội thi sẽ được hỗ trợ kinh phí 5M/đội để phát triển các sản phẩm giải pháp

🚀 LỘ TRÌNH CUỘC THI (dự kiến)

Vòng 1: Đăng ký & Ý tưởng

- 30/07 - 31/08: Mở đơn đăng ký tham gia cuộc thi
- 17/08: Online Mini Bootcamp
- 11/09: Bootcamp và Factory Tour 1: Tham quan thực địa nhà máy DENSO
- 12/10: Deadline submit ý tưởng
- 13/10 - 19/10: BTC Đánh giá ý tưởng dự án

Vòng 2: Xây dựng giải pháp - Top 10 đội thi

- 16/11: Trình bày dự án & bảo vệ giải pháp với Ban Giám khảo

Vòng 3: Phát triển dự án và Chung kết - Top 5 đội thi xuất sắc nhất

- 02/12: Vòng Chung kết và Lễ trao giải

