TTDT50 : Computer Vision for Business

Description :

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้เข้าใจแนวคิดพื้นฐานและการประยุกต์ใช้ Computer Vision ในบริบทธุรกิจ
โดยระบุได้ว่า AI สามารถวิเคราะห์ภาพ วิดีโอ วัตถุ ฉาก และบริบทเชิงภาพได้อย่างไร

Instructor :

avatar
Image not found or type unknown

Mr.Tapanan Yeophantong
เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน AI, Software Engineering และ Digital Innovation

Training Date : **21 ก.ย. 2569 - 22 ก.ย. 2569**
fee : **10,000 ฿** (ราคายังไม่รวม Vat 7%)
Days & Duration : **2 Day(s) | 12 Hour(s)**
Time : **09:00:00 - 16:00:00**
Language : **Thai**
Venue : **Software Park Training Room 3rd floor, Software Park Building Chaengwattana Road, Pakkred Nonthaburi**
Type : **Classroom**
Category : **AI & Data Technology**

Objectives :

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจแนวคิดพื้นฐานและการประยุกต์ใช้ Computer Vision ในบริบทธุรกิจ
2. ระบุได้ว่า AI สามารถวิเคราะห์ภาพ วิดีโอ วัตถุ ฉาก และบริบทเชิงภาพได้อย่างไร
3. สำรวจกรณีใช้งาน เช่น Visual Inspection, Behavior Observation, Display Analysis และ Operational Monitoring
4. ใช้เครื่องมือ AI เพื่อสนับสนุนงานวิเคราะห์ภาพหรือวิดีโอเบื้องต้น
5. ตระหนักถึงข้อจำกัด ความเสี่ยง ประเด็นด้านจริยธรรม และแนวปฏิบัติที่มีความรับผิดชอบในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงภาพ

Target Group :

กลุ่มเป้าหมาย

1. เจ้าของธุรกิจ SME และผู้นำทางธุรกิจ
2. ทีมนวัตกรรมและทีม Digital Transformation
3. ทีมปฏิบัติการและทีมปรับปรุงกระบวนการ
4. ทีมการตลาด Customer Experience และงานวิจัย
5. ผู้เชี่ยวชาญที่สนใจการใช้ AI ในการวิเคราะห์ภาพ การตรวจสอบ การสังเกต หรือการทำความเข้าใจบริบทของโลกจริง

Benefits :

ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. เข้าใจหลักการทำงานของ Computer Vision และ AI Vision
2. สามารถใช้เครื่องมือ AI วิเคราะห์ภาพและวิดีโอเบื้องต้นได้
3. ได้ทดลองใช้เครื่องมือและกรณีศึกษาจริงในการวิเคราะห์ภาพและวิดีโอ

Course Outline :

Day1

Session 1: Foundations of Computer Vision เรียนรู้พื้นฐานการทำงานของ AI ในการวิเคราะห์ภาพและวิดีโอ

Session 2: Image Analytics & Object Detection ทำความเข้าใจการวิเคราะห์ภาพ และการตรวจจับวัตถุ

Day2

Session 3: Video Intelligence & Behavior Analysis เรียนรู้การวิเคราะห์พฤติกรรมและบริบทจากข้อมูลวิดีโอ

Session 4: Visual AI in Business Workshop ทดลองใช้เครื่องมือ AI และวิเคราะห์กรณีศึกษาจริงจากภาพและวิดีโอในบริบทธุรกิจ

Payment Condition :

Payment can be made by:

1. **Cash or Credit Card or Bank Cheque payable to**
   สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ or National Science and Technology Development Agency
   (a post-dated cheque is not accepted) on the first day of the service or within the last day of the service.

2. **Account transfer and send the proof of the payment** (the deposit slip) via email songsiri@swpark.or.th

- **ธนาคารกรุงเทพ** สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์
  Saving Account Number: **080-0-00001-0**
  Account Name: **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

- **ธนาคารกรุงไทย** สาขาตลาดไท
  Saving Account Number: **152-1-32668-1**
  Account Name: **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

Notes:

- Withholding tax (3%) is exempt.
- Should you need to withdraw, you must send the notice of the withdrawal in writing no later than 7 working days before the commencement date. The cancellation less than 7 days will be subject to a fine of 40% of the fee.
- Software Park Thailand reserves the rights to cancel courses due to unforeseen circumstances.

Contact Person :

For more information, contact our course coordinator on:
Ms.Songsiri Sittikun
Tel: +66-2583-9992 Ext. 81426
Email: songsiri@swpark.or.th

You are encouraged to use the course schedule as a guide to plan your training.

The schedule is accessible at www.swpark.or.th for more information.