

# 有限会社 電マーク

## DEX

<http://dex.co.jp>

- 所在地：香川県高松市西宝町1-16-13
- 従業員：10名
- 会社設立年：2000年
- 事業内容：情報通信業

### プロジェクト名

■AIによる採卵鶏ヒナの雌雄鑑別の自動化システムに係る実証事業

### 現地企業や政府との協力・連携

■現地パートナー：e-con Systems India Pvt Ltd

■協力・連携の内容：同社のカメラ部品と組み合わせることで製品のコストダウンおよび量産化を図る。



### 現地の経済・社会課題

- インドは世界第3位の鶏卵生産国であり、生産量は1996年から2016年の20年間で3倍に増加。
- 一方で、採卵鶏のメスのヒナの選別は手作業で行われており、採卵鶏増産のためには熟練技能者不足が課題。

### 実証内容

- 同社の雌雄鑑別を目的としたクラウドAIシステムと連携先のカメラ部品を組み合わせた試作品を開発し、インド開発拠点と日本国内にて量産化のための検証を行う。

### 期待される効果

- インド南部は鶏卵を食する人口が多く、実証後はインド南部全体への普及が期待できる。
- インドにデータセンターを設置することで、アジア諸国への展開が見込める。