

Arduino, LabVIEW và ứng dụng.

1. Ứng dụng xử lý ảnh để đếm sản phẩm, hiển hiện ra LCD/Led 7 đoạn.

1.1 Chuẩn bị:

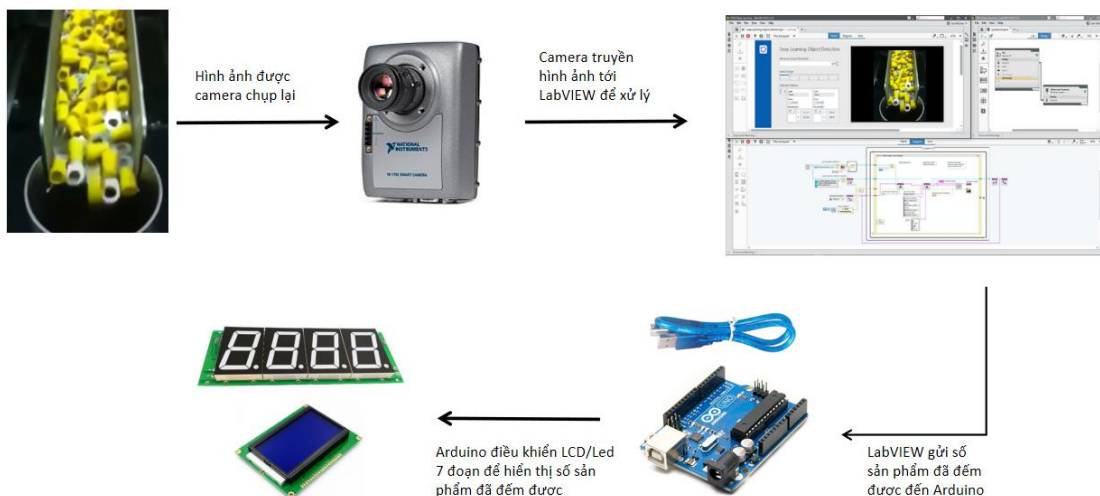
Phần mềm:

- LabVIEW Community Edition.

Phần cứng:

- Camera/webcam.
- Arduino Uno R3.
- Module LCD/Led 7 đoạn.

1.2 Nguyên lý hoạt động:



2. Ứng dụng giải thuật Fuzzy trong điều khiển nhiệt độ lò sấy nông sản.

2.1 Chuẩn bị:

Phần mềm:

- LabVIEW Community Edition.

Phần cứng:

- Arduino Uno R3.
- Cảm biến nhiệt PT100.
- Module Relay.

2.2 Nguyên lý hoạt động:

