**BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KỲ**

**NHẬN DẠNG THỊ GIÁC VÀ ỨNG DỤNG**

1. **Links**
   1. Github: <https://goo.gl/uQAosj>
   2. Youtube:
2. **Tóm tắt**
3. **Nội dung chi tiết**
4. **Cấu trúc chương trình**
5. **Mô tả features – machine learning methods và các tham số**
   1. **RAW (pixel intensity)**

Pixel intensity sử dụng đặc trưng histogram để huấn luyện cho bộ dữ liệu với tham số Bin được người dùng cung cấp, trong quá trình

Bảng khảo sát kết quả

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bin** | **K** | **Standardize** | **Mẫu đúng** |
| 1 | 16 | 1 | false | 2635 |
| 2 | 64 | 1 | false | 2799 |
| 3 | 128 | 1 | false | 2870 |
| 4 | 256 | 1 | false | **3039** |
| 5 | 16 | 2 | false | 2632 |
| 6 | 64 | 2 | false | 2777 |
| 7 | 128 | 2 | false | 2829 |
| 8 | 256 | 2 | false | 2908 |
| 9 | 16 | 2 | true | 2583 |
| 10 | 64 | 2 | true | 2420 |
| 11 | 128 | 2 | true | 2115 |
| 12 | 256 | 2 | true | 1674 |
| 13 | 16 | 3 | false | 2668 |
| 14 | 64 | 3 | false | 2874 |
| 15 | 128 | 3 | false | 2829 |
| 16 | 256 | 3 | false | **3039** |
| 17 | 16 | 3 | true | 2667 |
| 18 | 64 | 3 | true | 2430 |
| 19 | 128 | 3 | true | 2075 |
| 20 | 256 | 3 | true | 1651 |

* 1. RAW (pixel intensity) voi

1. Báo cáo mở rộng