

train dataset LFW	Accuracy	Percision	Recall
Base Elasticface	96.11	96.54	88.86
Few-shot (1 img per identity)	72.66	77.97	89.11
Augmentation using HISD	88.86	63.23	88.60
Base facenet	92.31	93.01	89.52
Few-shot (1 img per identity)	81.21	83.90	90.33
Augmentation using HISD	89.52	79.23	89.08
Base Siamese ¹	89.6	63.13	97.6
Few-shot+ positive augmentation ²	93.9	75.0	72.2

True Positives: 488
 True Negatives: 215
 False Positives: 285
 False Negatives: 12
 Percison is : 0.6313065976714101
 Recall is : 0.976
 F1_score is : 0.7666928515318147

True Positives: 252
 True Negatives: 2473
 False Positives: 95
 False Negatives: 97
 Percison is : 0.7262247838616714
 Recall is : 0.7220630372492837
 F1_score is : 0.7241379310344828

۱. برای هر هویتی که بیشتر از یک عکس داشت جفت(معیار، مثبت) و برای هر هر هویت ۳ جفت(معیار، منفی) در نظر گرفته شده است.
 - در کل در حالت پایه برای هر هویت حداکثر ۳ عکس نگه داشته شده است.
۲. به ازای هر هویت یک عکس نگه داشته و زوج ها به جفت (معیار، استایل رندوم) و ۳ جفت (معیار، منفی) در نظر گرفته شده است.

train dataset CelebA	Accuracy	Percision	Recall
Base Elasticface	76.43	80.35	70.03
Few-shot (1 img per identity)	69.25	71.92	63.33
Augmentation using HISD	70.25	99.53	68.06
Base facenet	85.12	99.53	91.11
Few-shot (1 img per identity)	74.14	94.87	83.15
Augmentation using HISD	77.59	97.44	85.39
Base Siamese	83.23	92.18	89.31
Few-shot+ positive augmentation	84.7	93.4	90.33

train dataset Casia_webface	Accuracy	Percision	Recall
Base Elasticface			
Few-shot (1 img per identity)	71.20	76.10	62.00
Augmentation using HISD	73.66	78.21	61.46
Base facenet			
Few-shot (1 img per identity)	66.48	84.47	72.95
Augmentation using HISD	73.68	92.06	79.61
Base Siamese	86.2	35.85	47.39
Few-shot+positive augmentation	89.72	35.85	47.39

```

True Positives: 1334
True Negatives: 4142
False Positives: 2203
False Negatives: 781
Percison is : 0.3771557817359344
Recall is : 0.6307328605200946
F1_score is : 0.4720452937013447

```

```

True Positives: 336
True Negatives: 5744
False Positives: 601
False Negatives: 373
Percison is : 0.35859124866595515
Recall is : 0.47390691114245415
F1_score is : 0.4082624544349939

```