

S3 Table. Person identification accuracies in the MPIIDPEye dataset using differentially private eye movement features without majority voting.

Person identification accuracies (k-NN SVM DT RF)																				
Method	$\epsilon = 0.48$			$\epsilon = 2.4$			$\epsilon = 4.8$			$\epsilon = 24$			$\epsilon = 48$							
FPA	1	1	0.98	1	1	1	0.98	1	1	1	0.98	1	1	1	0.97	1	1	1	0.95	1
CFPA-32	0.09	0.11	0.16	0.16	0.08	0.11	0.16	0.17	0.09	0.11	0.17	0.17	0.12	0.15	0.18	0.21	0.18	0.21	0.23	0.27
CFPA-64	0.09	0.11	0.17	0.17	0.09	0.11	0.17	0.17	0.09	0.11	0.17	0.17	0.12	0.15	0.19	0.21	0.17	0.21	0.23	0.27
CFPA-128	0.11	0.13	0.17	0.18	0.11	0.13	0.17	0.18	0.11	0.13	0.17	0.18	0.13	0.16	0.18	0.20	0.18	0.20	0.21	0.25
DCFPA-32	0.09	0.10	0.15	0.16	0.09	0.11	0.14	0.16	0.09	0.11	0.14	0.16	0.09	0.11	0.14	0.16	0.09	0.11	0.15	0.16
DCFPA-64	0.09	0.10	0.13	0.15	0.09	0.10	0.13	0.15	0.09	0.10	0.13	0.15	0.09	0.10	0.13	0.15	0.09	0.10	0.13	0.15
DCFPA-128	0.08	0.09	0.12	0.13	0.08	0.09	0.11	0.13	0.08	0.09	0.11	0.13	0.08	0.09	0.12	0.13	0.08	0.09	0.11	0.13