

ОТКРЫТИЕ ДАКТИЛОСКОПИИ

1892–1905



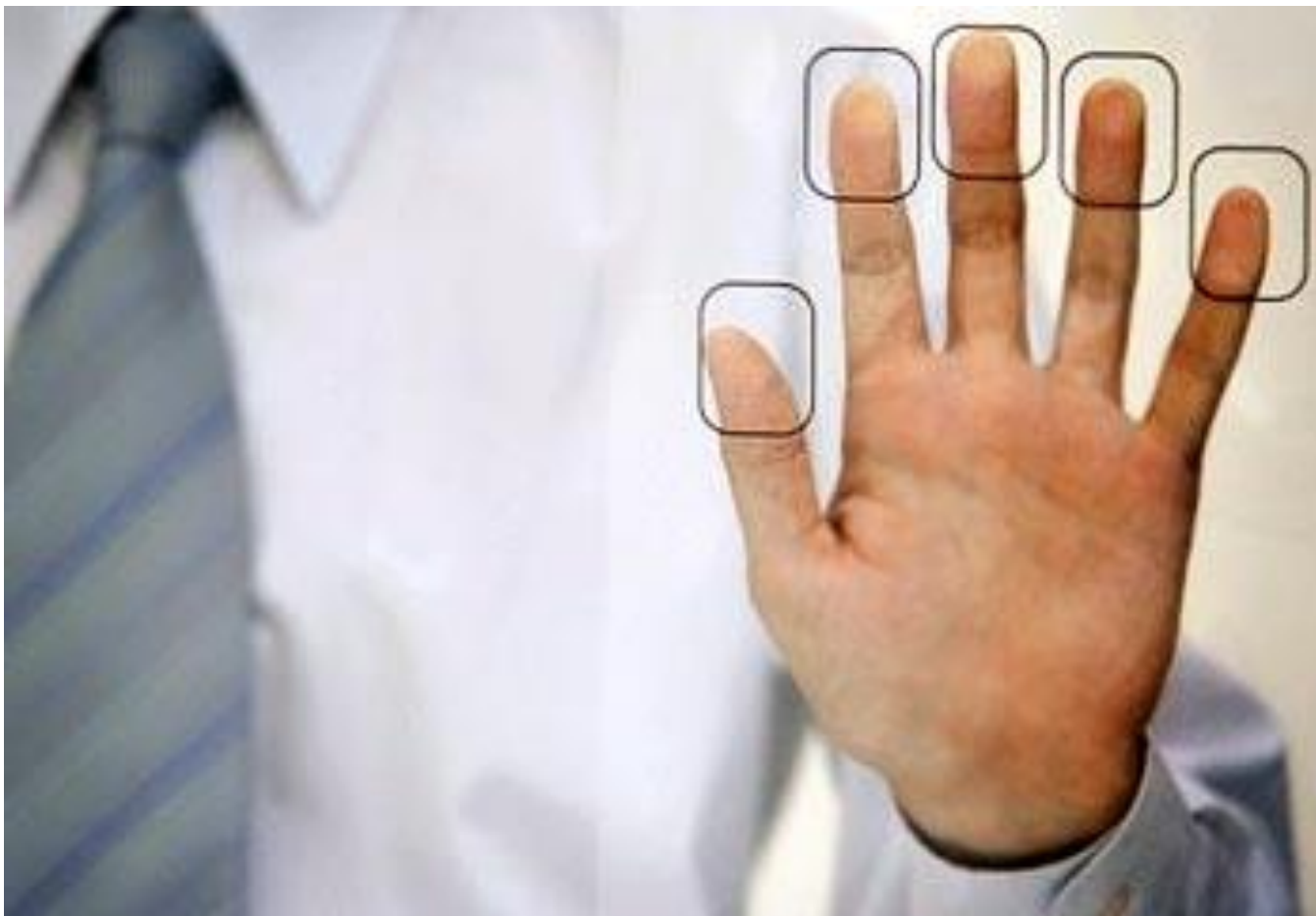
- Еще в средневековом Китае существовал обычай ставить на бумагах отпечаток пальца.



Идентичные отпечатки могут встретиться только раз в 4 660 377 веков



Метод дактилоскопии заключается в идентификации личности человека по отпечаткам его пальцев. Он основан на уникальности узора папиллярных линий кожи, который уникален для каждого человека. Этот узор не меняется в течение всей жизни данного человека и восстанавливается после повреждения кожи (исключая рубцов).



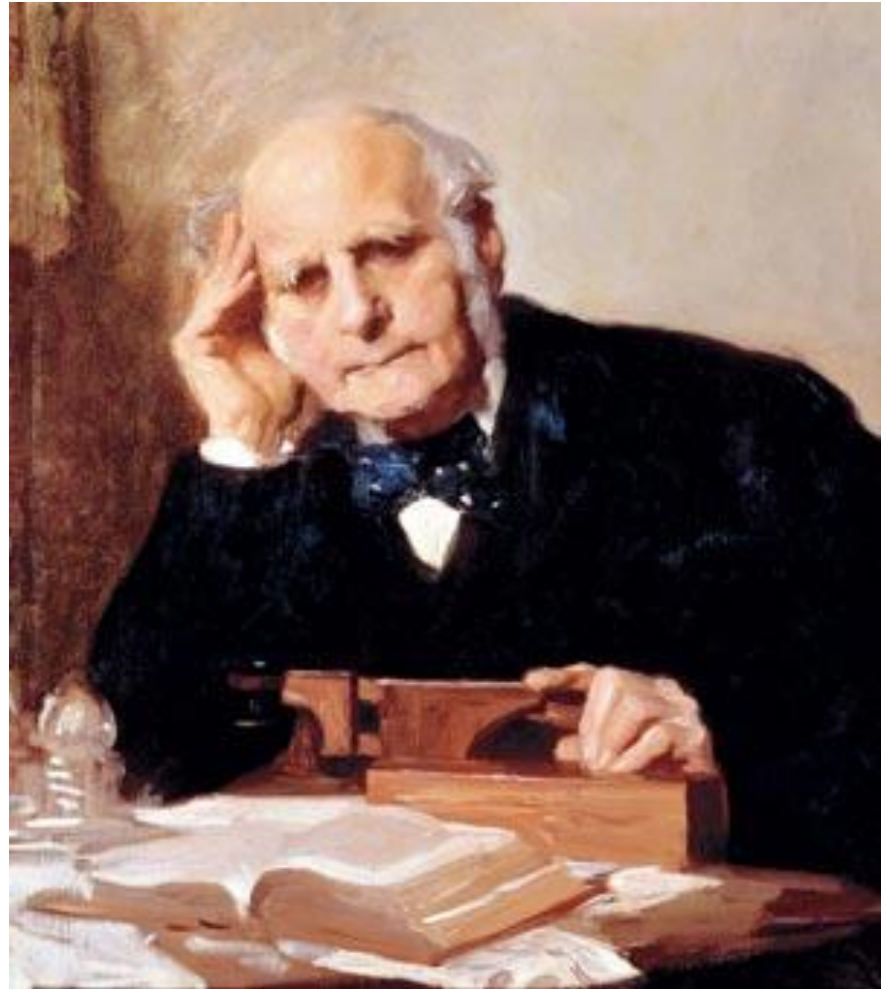
Так получилось, что изобретение дактилоскопии было связано с мошенничеством.



Уильям Гершель



В 1895 году английским антропологом и психологом Френсисом Гальтоном в Англии в качестве метода регистрации уголовных преступников стала применяться дактилоскопия.





Впервые в мире дактилоскопия была применена для опознания преступника в Дании 18 апреля 1902 года.

Первоначально отпечатки пальцев сравнивали "вручную", что занимало много времени и было малоэффективным. С развитием техники принцип сравнения отпечатков автоматизировался.





Развитие компьютерной техники позволило создать миниатюрные сканеры отпечатков пальцев. Никого уже не удивляет их использование в ноутбуках и сотовых телефонах. Многие замки и сейфы оборудованы сегодня такими сканерами. Их можно открыть простым прикосновением пальца.



Роль отпечатков пальцев в криминалистике огромна. Если их обнаружили на оружии преступления, с помощью базы данных их хозяин будет установлен практически со 100%-й точностью.



Спасибо за внимание

