

Столичная система видеонаблюдения поможет искать пропавших

03.08.2015

В Москве работает более 140 тысяч камер видеонаблюдения, которые следят за всем, что происходит на улицах города. В скором времени все они смогут стать помощниками в раскрытии преступлений и поиске пропавших. Это будет сделано с помощью специальной программы распознавания лиц. Программа уже прошла тестирование в столице, и эксперимент по ее внедрению был признан успешным. Об этом сообщает сетевое издание M24.ru со ссылкой на главу департамента информационных технологий города Артема Ермолаева.

Принцип работы программы распознавания лиц прост: в систему загружается фотография человека, после чего запускается процесс анализа изображения со всех камер, в ходе которого будут выявлены совпадения внешности. Оператор системы сможет выяснить, где и когда человек на фото попадал в объективы камер наблюдения.

«Не проблема, когда есть 100-200 камер или хотя бы тысяча, но когда их 140 тысяч – это совершенно другой масштаб. Представьте, сколько лиц попадает в 140 тысяч камер. Нужно пересчитать большое количество комбинаций», – подчеркнул Артем Ермолаев в разговоре с корреспондентом M24.ru.

Он также отметил, что основная сложность в процессе распознавания связана с тем, что на фотографии изображение плоское, а камера записывает объемные движущиеся изображения: «Система должна оцифровать фотографию, предусмотреть возможное искажение. В общем, это крайне нетривиальная задача», – пояснил глава ДИТ.

Однако, по его словам, система распознавания лиц находится на завершающей стадии тестирования. И уже до конца текущего года столичные власти примут решение, как использовать наработки программистов. На сегодняшний день, главные функции этой системы – поиск людей, пропавших без вести, и преступников.

Источник: [Информационный портал газеты "Север Столицы"](http://www.koptevo.mos.ru/presscenter/news/detail/2048169.html)



Адрес страницы: <http://koptevo.mos.ru/presscenter/news/detail/2048169.html>

[Управа района Коптево города Москвы](http://www.koptevo.mos.ru/)