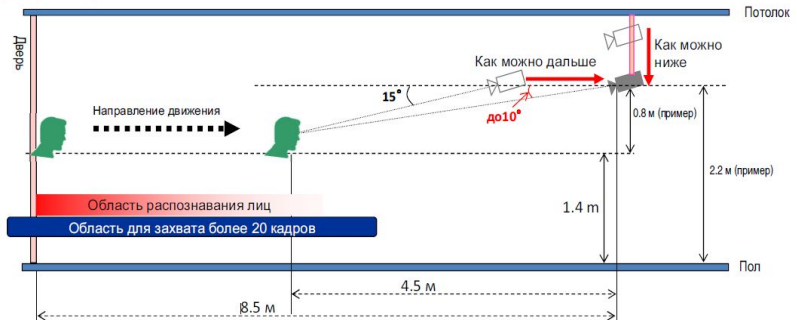
ТРЕБОВАНИЯ

Модуль видеоаналитики	Требование к модели видеокамеры	Ширина канала	Требования к установке и расположению камеры
Обнаружение и распознавание лиц	IP-камера, с поддержкой цветного изображения, разрешением 2-4 Мп, с вариофокальным объективом, кастомизированной прошивкой «Рестрим». **Предлагаемые модели камер:** *DS-2CD2742FWD-IZS* *Камеры с моторизированный вариообъективом*	3 Мбит/с.	Для корректной работы модуля при установке видеокамеры предлагается руководствоваться Рисунком 1 «Схема установки видеокамеры» 
Определение длины очереди	Разрешение 2-4 Мп, объектив 4мм, 6мм@F2, кастомизированная прошивка «Рестрим». **Предлагаемые модели камер:** *DS-2CD2022WD-I (4mm)* *DS-2CD2522FWD-IS (2.8mm)*	1 Мбит/с.	Для корректной работы модуля рекомендуется устанавливать камеру как можно выше, чтобы минимизировать наложение объектов переднего плана на удаленные области. Идеальным является расположение камеры сверху, под прямым углом к уровню горизонта.
Контроль присутствия на рабочем месте	Разрешение 1-2 Мп, объектив 2,8мм - 4мм@F2, кастомизированная прошивка «Рестрим». **Предлагаемые модели камер:** *DS-I114W* *DS-I122 (2.8 mm)* *DS-I126 (2.8-12 mm)* *DS-I128 (2.8-12 mm)*	0,512 Мбит/с.	Камера закрепляется так, чтобы обзор был направлен вертикально вниз и в поле зрения камеры попал **один или несколько сотрудников**, присутствие которых на рабочем месте необходимо контролировать. Требуется равномерное освещение и однородный фон, чтобы объекты (люди) максимально выделялись на изображении.
Подсчет посетителей		0,512 Мбит/с.	Камера закрепляется так, чтобы обзор был направлен вертикально вниз и в поле зрения камеры попадали люди, которые движутся в направлении вход-выход. Допускается небольшое отклонение направления обзора камеры от направления вертикально вниз, чтобы исключить из поля зрения камеры посторонние предметы: стену, на которой закреплена камера внутри помещения; входная дверь, которая при открытии попадает в кадр.
Построение тепловых карт		0,512 Мбит/с.	Для корректной работы модуля рекомендуется устанавливать камеру как можно выше, чтобы минимизировать наложение объектов переднего плана на удаленные области. Идеальным является расположение камеры сверху,, допускается небольшое отклонение направления обзора камеры от направления вертикально вниз.

Примечание:
Окончательные требования формируются в техническом решении, которое готовит сотрудник КЦ совместно с вендором ПО!

Ростелеком