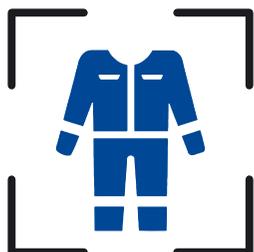


**МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ
«ДЕТЕКТОР СПЕЦОДЕЖДЫ»
DOMINATION**

D Domination

МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ «ДЕТЕКТОР СПЕЦОДЕЖДЫ»

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Определение отсутствия спецодежды на человеке.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Контроль соблюдения правил техники безопасности на предприятиях.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Работает на основе детекции скелетов и сравнения цвета определенных частей тела с заданными возможными цветами спецодежды

ТОЧНОСТЬ

Максимальная точность работы детектора (при оптимальных условиях работы) до 80%.

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ

Камера не широкоугольная, не фишай, без больших радиальных искажений; минимальное разрешение 1280x720 (рекомендуемое – 1920x1080)

АЛГОРИТМ

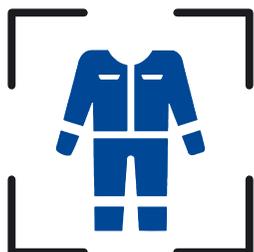
Алгоритм сравнения цветов. HSV алгоритм является более быстрым, LAB – алгоритм является более точным при работе в условиях ухудшенной освещенности. По умолчанию - LAB.

Примечание: Цвета одежды рекомендуется выбирать с изображения непосредственно на камере. НЕ допускаются цвета с низкой насыщенностью (белый-серый-черный).

Требует модуля видеоаналитики «Трекинг по скелету» Domination

D Domination

МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ «ДЕТЕКТОР СПЕЦОДЕЖДЫ»

**ПОЗВОЛЯЕТ**

- Контролировать наличие куртки – включает и выключает контроль наличия куртки.
- Контролировать наличие брюк – включает и выключает контроль наличия брюк.
- Допускается задавать до 4 цветов спецодежды одновременно.

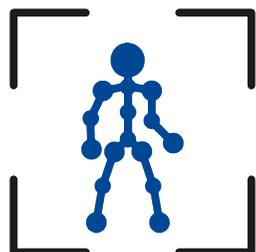
Примечание: Цвета одежды рекомендуется выбирать с изображения непосредственно на камере. НЕ допускаются цвета с низкой насыщенностью (белый-серый-черный).



Требует модуля видеоаналитики «Трекинг по скелету» Domination

D Domination

МОДУЛЬ ВИДЕОАНАЛИТИКИ «ТРЕКИНГ ПО СКЕЛЕТУ»



Для работы модуля видеонаналитики «Детектор жестов» Domination
необходим модуль аналитики «Трекинг по скелету» Domination