

*До 270° в одном кадре*  
*Без искажения геометрии*

*FullHD*

*Real Time*

*H.264*

*Матрица камер*



*До 270° в одном кадре*  
*Без искажения геометрии*

*FullHD*

*Real Time*

*H.264*

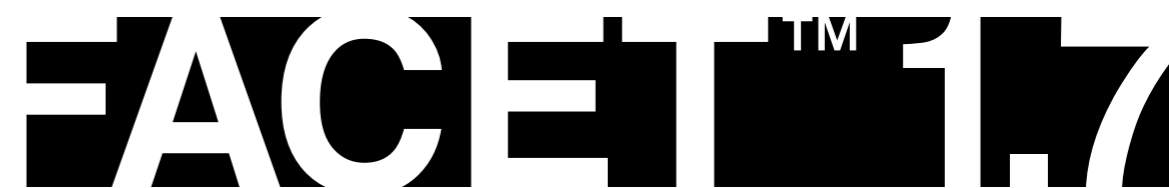
*Матрица камер*



ООО «ИНФОТЕХ»  
владелец  
TM Uni-R  
Техническая  
поддержка

+7 (800) 5503411

Система панорамного видеонаблюдения



Технология InsuperOculus™

# InsuperOculus™



## Больше 180°

При панорамной сшивке видеосигналов от 3 камер и более по технологии **InsuperOculus™** общий угол захвата кадра больше 180° без искажения геометрии объектов наблюдения.



## FullHD

Формат каждого из используемых в системе панорамного видеонаблюдения **FACET™** видеосигналов – FullHD (1920x1080). Снижение разрешения в результирующем панорамном видеосигнале не происходит.



## Единство

Вся наблюдаемая панорама в системе **FACET™** показывается одновременно, одним изображением, на одном экране, что упрощает восприятие наблюдателем и выгодно отличает от камер Speed Dome, где участки панорамы показываются последовательно.



## Геометрия

Все прямые линии, как горизонтальные, так и вертикальные остаются прямыми в результирующем панорамном видеосигнале. Технология **InsuperOculus™** позволяет устранить как положительную, так и отрицательную дисторсию (эффекты «подушка» и «бочка»)



## Границы кадров

Использование технологии **InsuperOculus™** позволяет добиться отсутствия видимых переходов от видеосигнала к видеосигналу поступающих от разных камер – границы не видны.



## Линза

Программное обеспечение панорамного видеонаблюдения **FACET™** позволяет увеличивать для детального рассмотрения любой участок результирующего панорамного видеосигнала и сохранять как результирующее изображение, так и выделенный увеличенный фрагмент.



## Удобство

Сформированная по технологии **InsuperOculus™** видеопанорама позволяет отображать на одном мониторе, в виде единого кадра панораму объекта с углом обзора до 270°. Суммарный единый поток обрабатывается, хранится и архивируется, как обычно, с использованием всего доступного арсенала видеоаналитики.



## Матрица

Построенное на технологии **InsuperOculus™** программное обеспечение панорамного видеонаблюдения **FACET™** позволяет формировать единый видеопоток от камер размещенных как горизонтально и вертикально, так и виде 2-х мерной матрицы размером до 4x3.

