

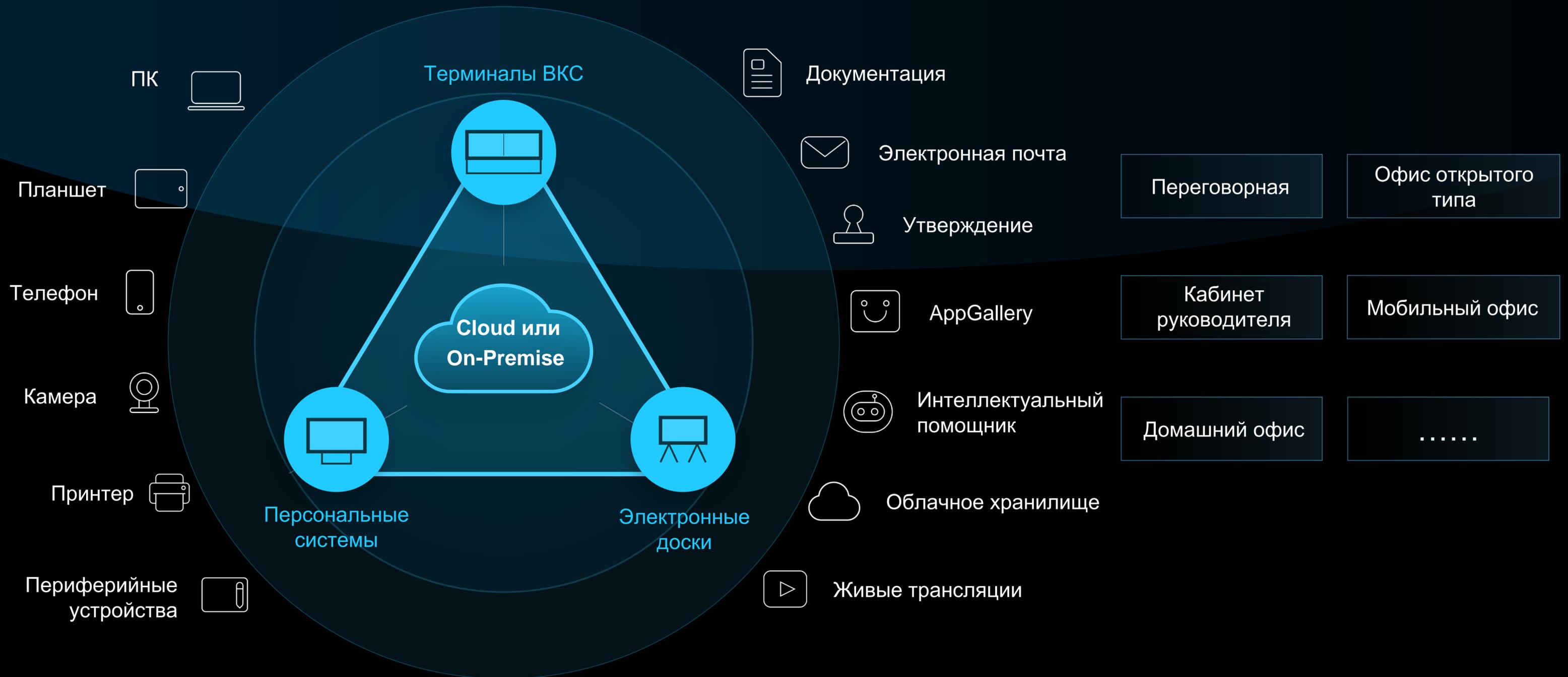
Серия Huawei IdeaHub

Интеллектуальные технологии в ваших руках



Стратегия интеллектуального сотрудничества Huawei:

1+3+X, умный офис с поддержкой любых сценариев



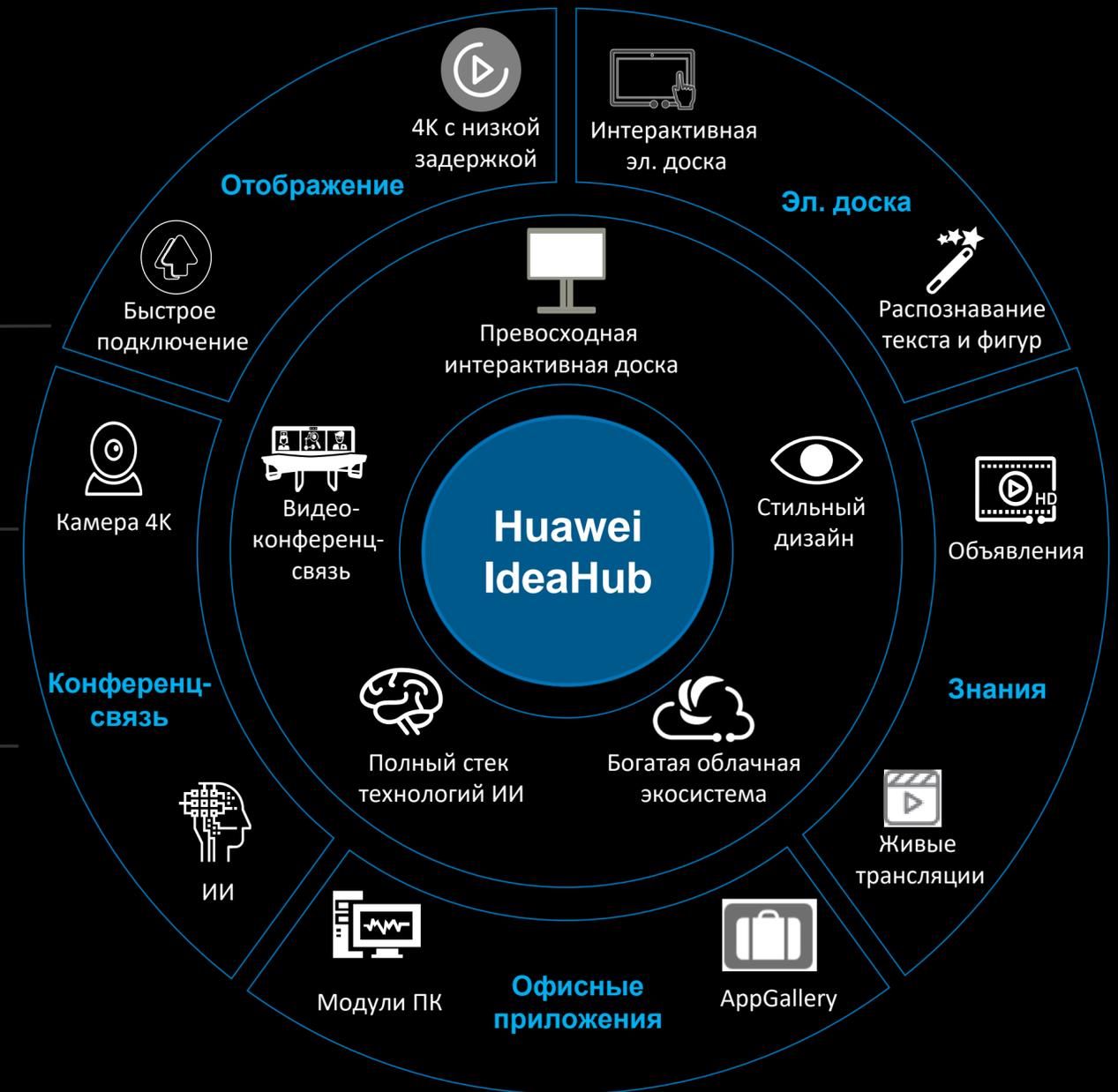
Новый формат умного офиса

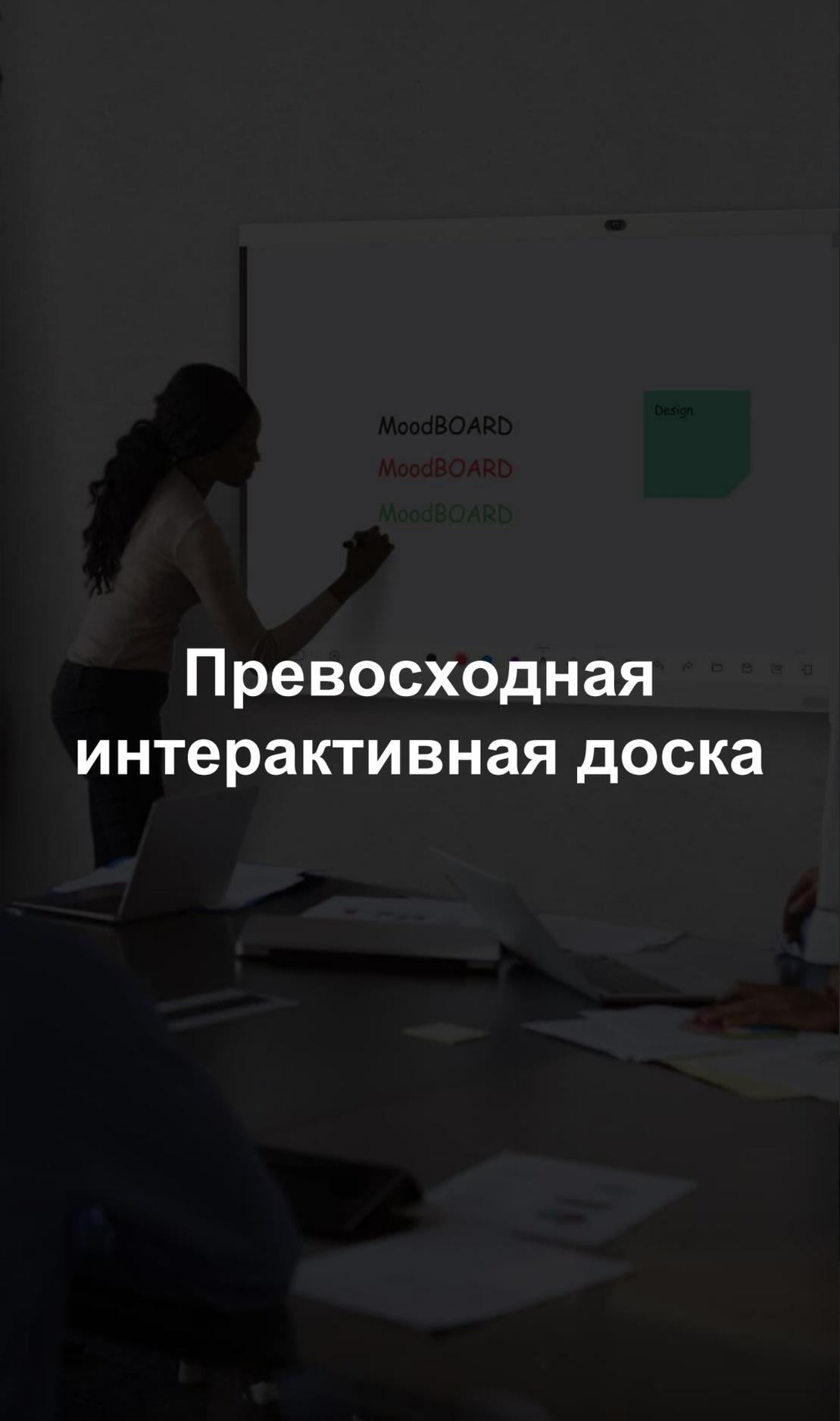


5 основных возможностей

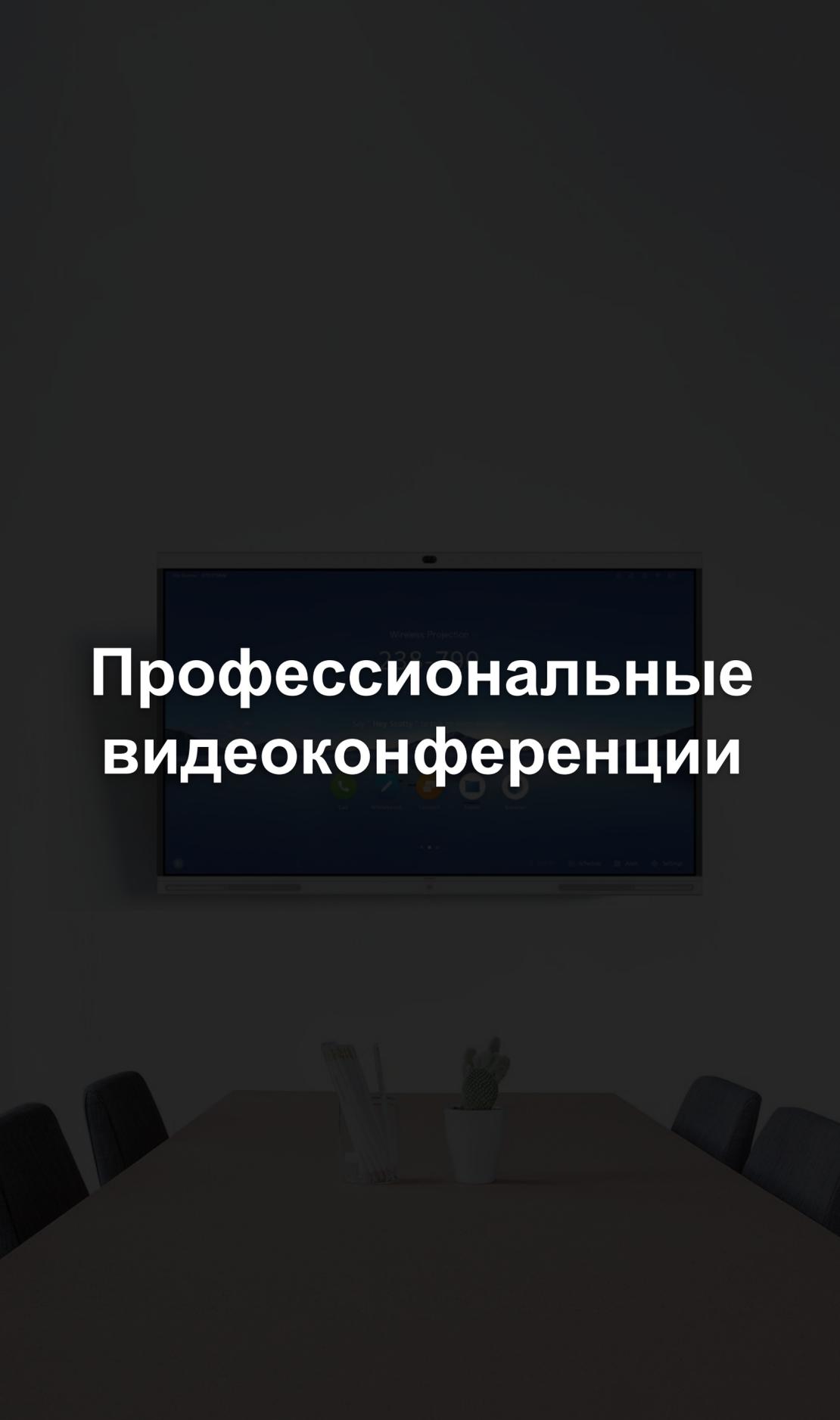
Высокая степень интеграции

Позволяет заменить электронную доску и проектор

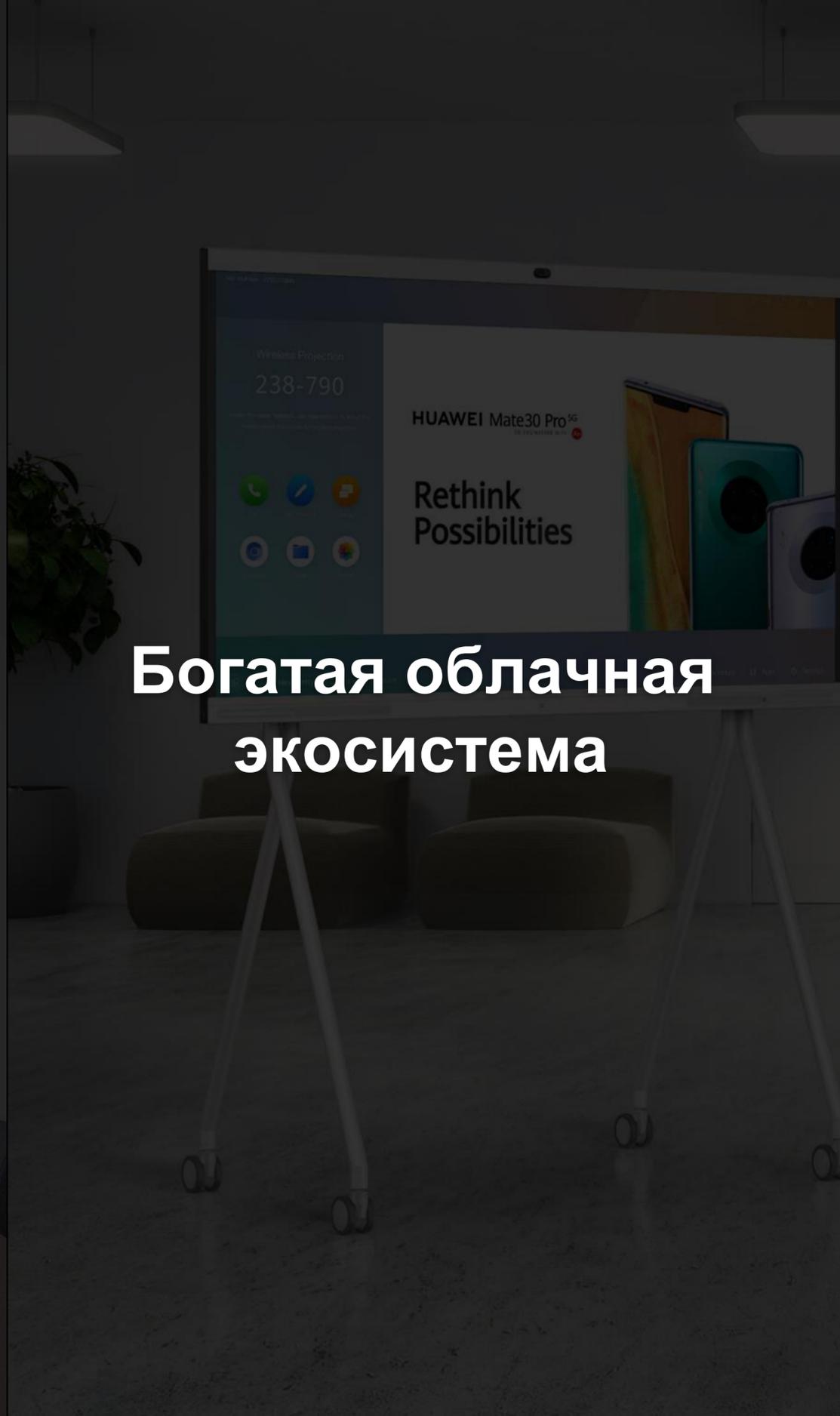


A woman in a white shirt and dark pants is standing and writing on a large whiteboard. The whiteboard displays the word "MoodBOARD" three times in different colors (black, red, green) and a green square labeled "Design". The room is dimly lit, with a conference table and chairs visible in the foreground.

**Превосходная
интерактивная доска**

A large screen mounted on a wall displays a video conference interface. The screen shows a grid of video thumbnails, with one thumbnail highlighted. The interface includes a "Wireless Projection" section with the number "238-790" and several icons for communication and navigation. The room is dimly lit, with a conference table and chairs visible in the foreground.

**Профессиональные
видеоконференции**

A large screen on a stand displays a Huawei advertisement. The advertisement features the text "Wireless Projection 238-790", "HUAWEI Mate30 Pro 5G", and "Rethink Possibilities". It also shows images of the Huawei Mate30 Pro 5G smartphone. The room is dimly lit, with a conference table and chairs visible in the foreground.

**Богатая облачная
экосистема**

Элегантность в простоте

Современный дизайн, ориентированный
на пользователя
Тонкий корпус нефритового белого цвета
Стильная и изящная подставка





Сенсорный экран 4K

На 30% более тонкий экран с подсветкой ELED
Точность при письме в пределах 1 мм
Интеллектуальное отображение видео и текста
Размер экрана 65 или 86 дюймов

Профессиональная камера 4K

Стабильная работа в течение 30 000 часов

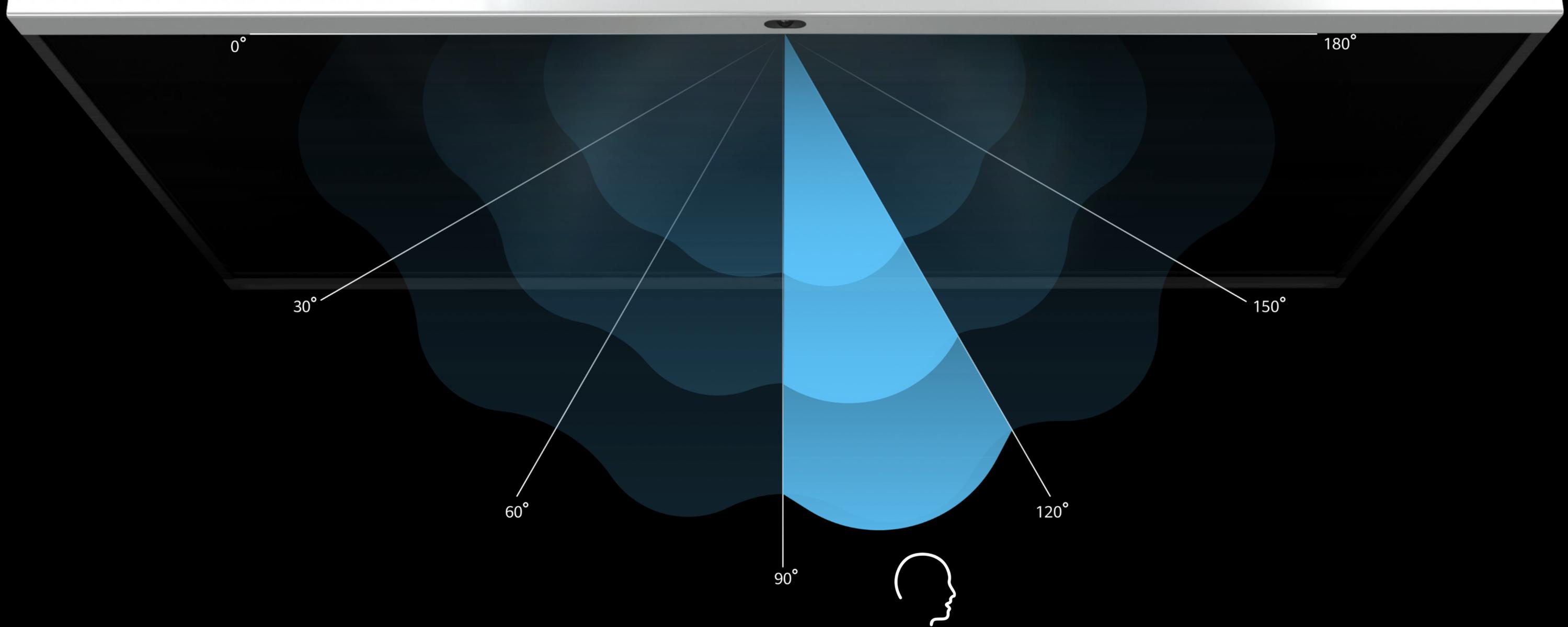
Передовые технологии визуализации

1800 ТВЛ + 4К



IdeaHub Pro: 4K 30к/с камера

IdeaHub S: 1080p 30к/с камера



Система из **12 линейных** микрофонов

Формирование луча, охват 180°, 8-метровый радиус приема звука

Точность позиционирования источника звука 0,5°

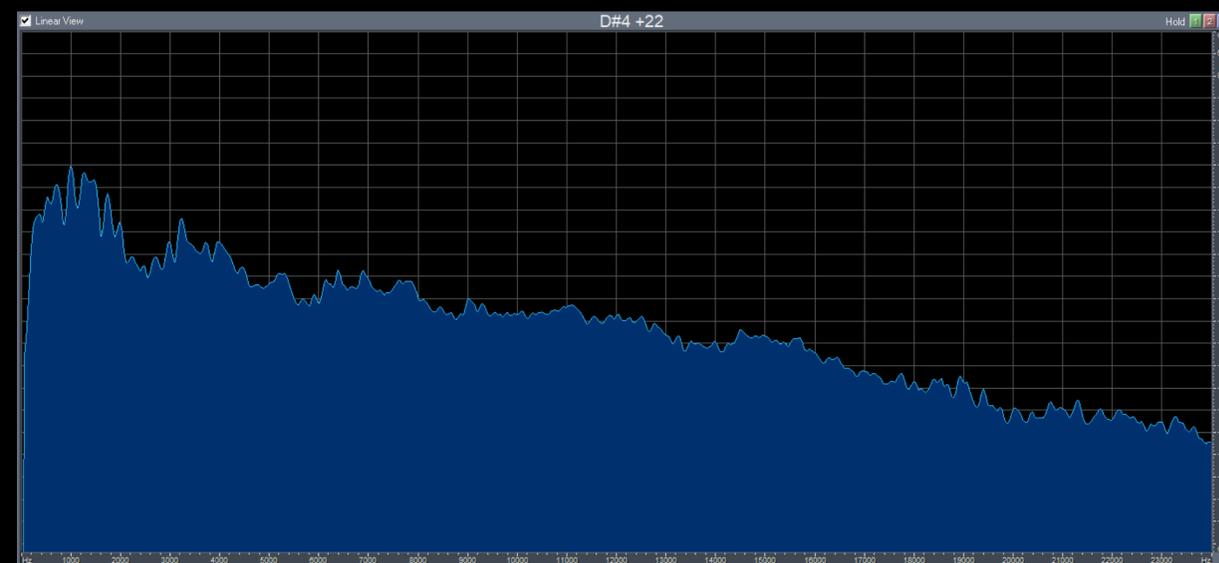
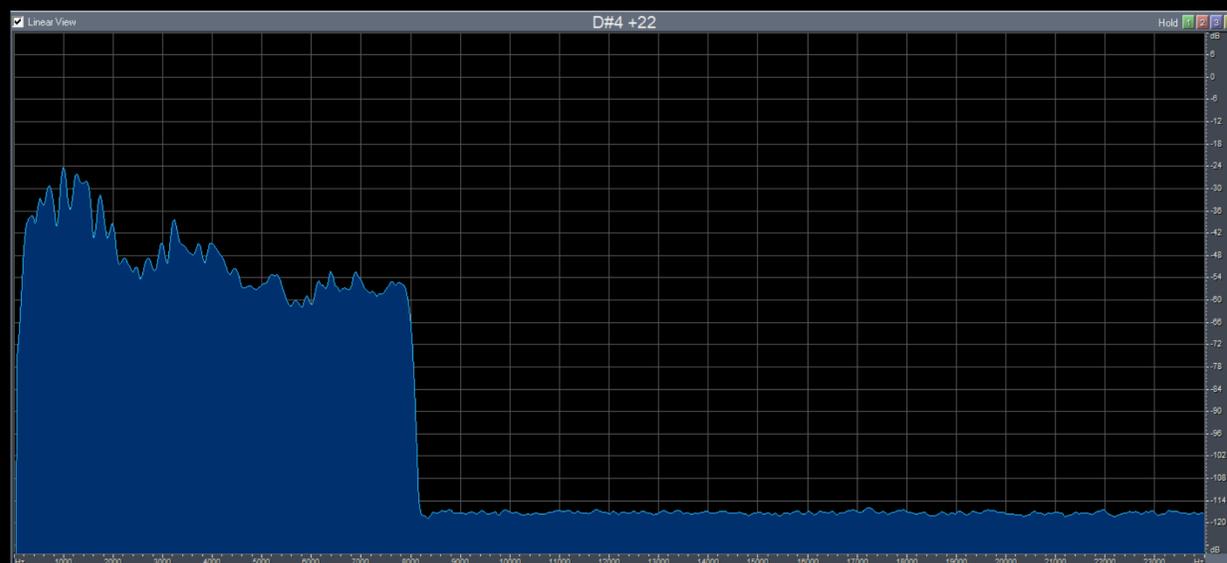
Полнодиапазонный звукосниматель 20 кГц

Звук в диапазоне до 20 кГц



Существующая высококачественная панель для конференций

Huawei IdeaHub Pro



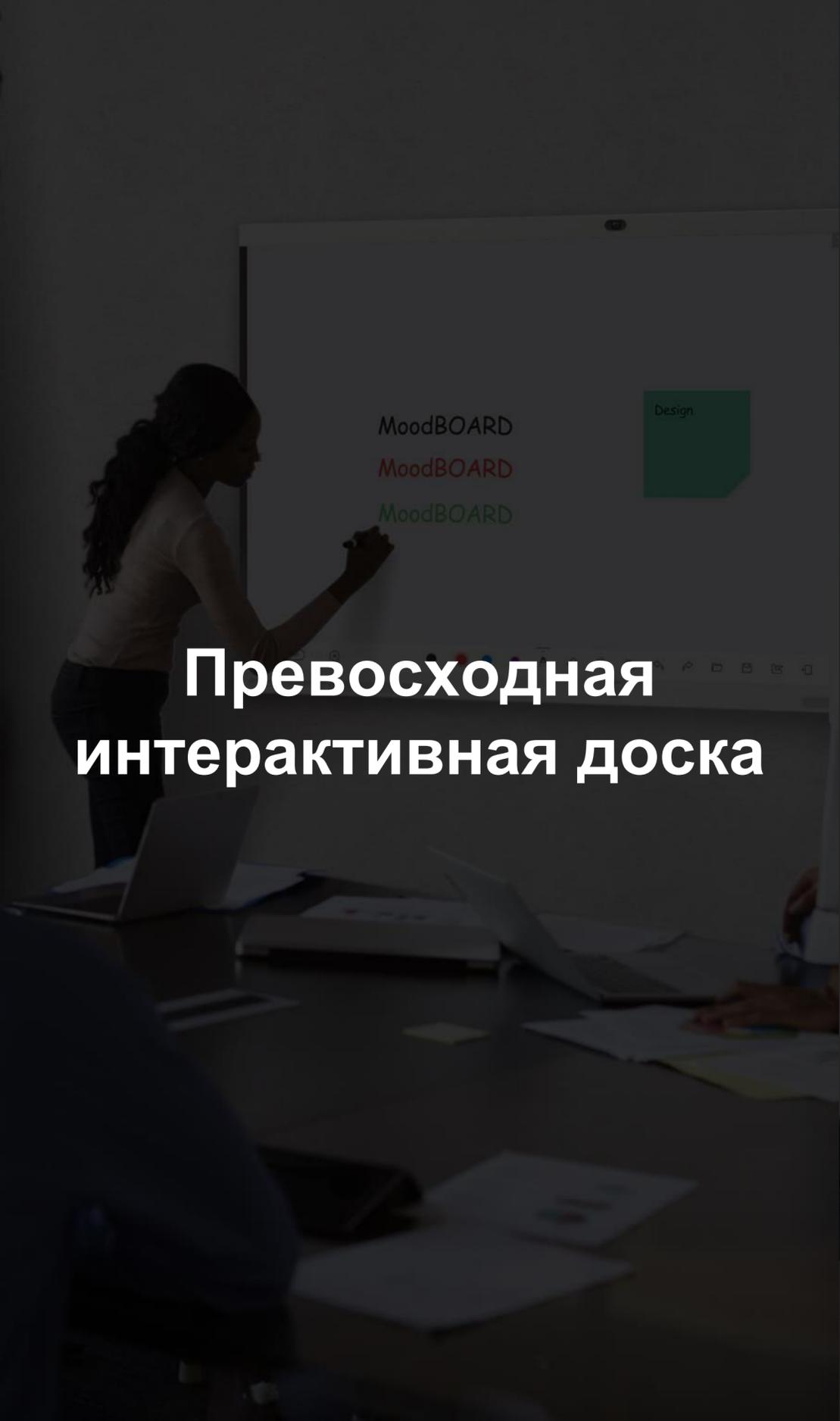
8 кГц или 20 кГц
Сравнение диапазонов

Технические характеристики

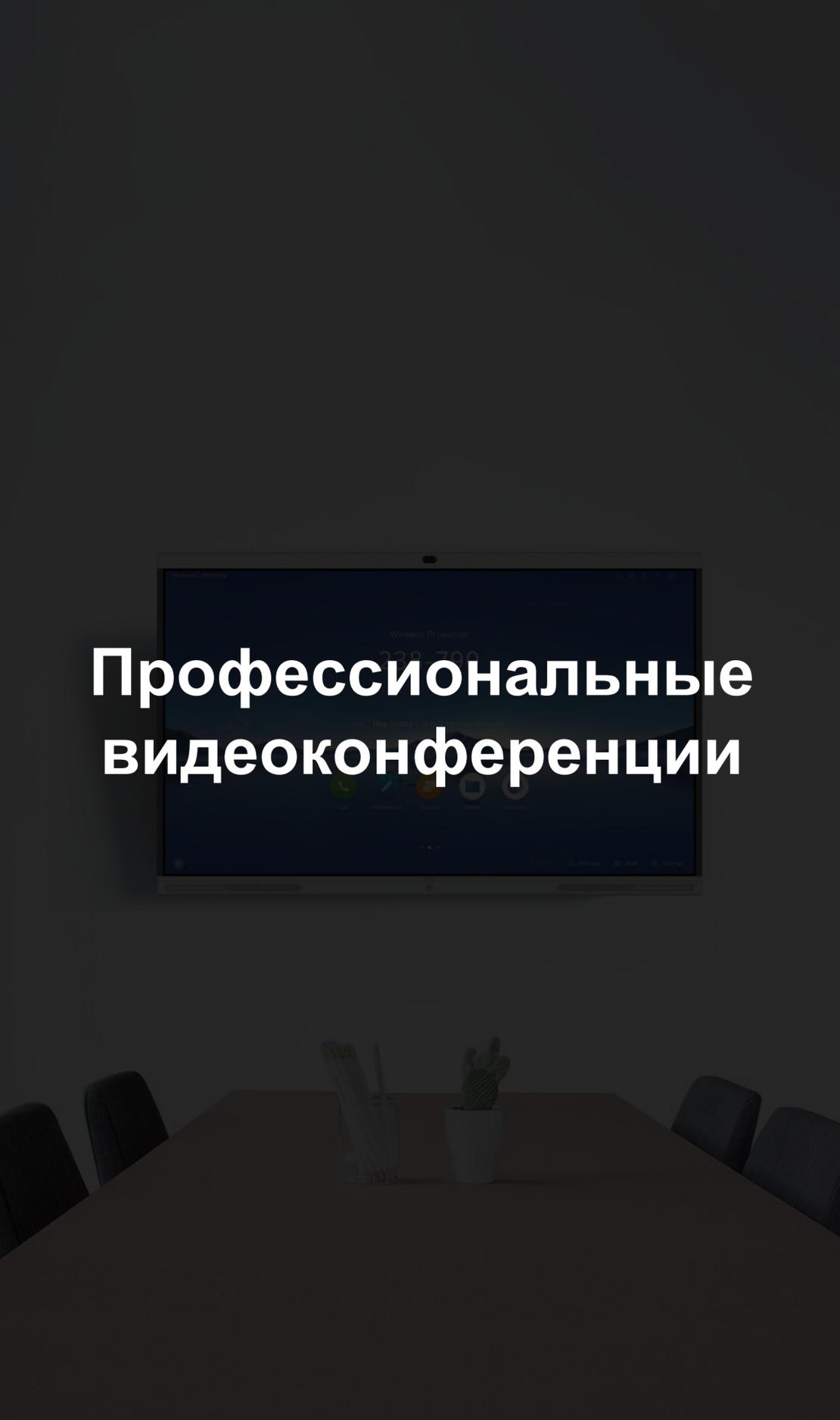
Широкие возможности обработки графики, вычислений ИИ и встроенный кодек ВКС

	Huawei IdeaHub Series	Панель конкурента
ЦП	4 ядра, 1.5 ГГц + 4 ядра, 1.8 ГГц	2 ядра, 1.2 ГГц
ОЗУ	12 ГБ	2 ГБ
Память	64 ГБ	32 ГБ
Конференции	Интегрировано	Дополнительное устройство OPS
Кодек видеоконференции	Аппаратный H.265 1080p	Программный H.264 720p
Искусственный Интеллект	4 TB Flops AI computing	N/A
Безопасность	Встроенный чип шифрования (отключаемо)	Программные алгоритмы
Гибкость	On Premises или Cloud Services	Только Public Cloud

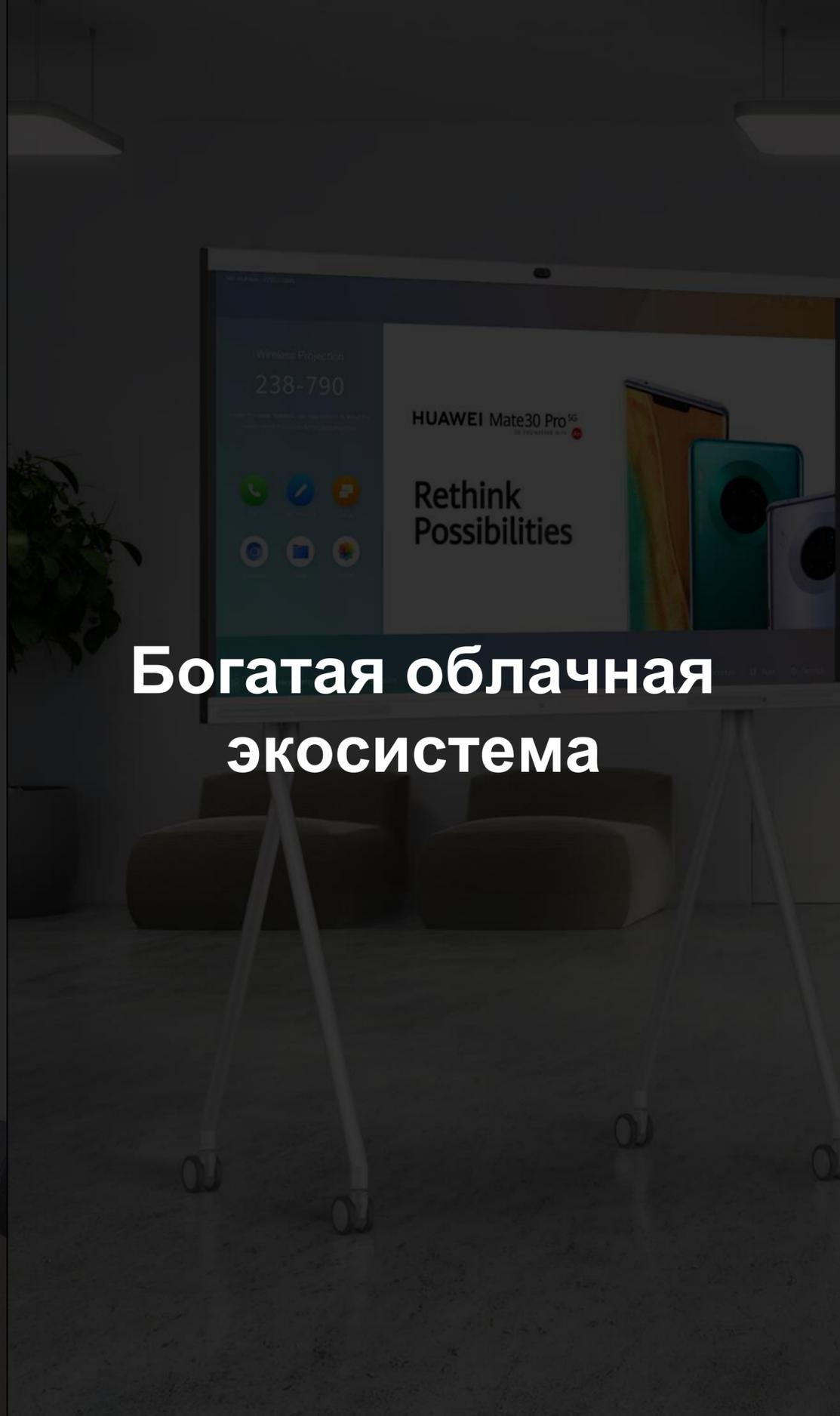
*Сравнение стандартной конфигурации



**Превосходная
интерактивная доска**



**Профессиональные
видеоконференции**



**Богатая облачная
экосистема**

3 основные функции оптимизации представления контента

60 кадров в секунду

Плавность изображения

4K H.265

Изображения высокой четкости

Сверхнизкая задержка

Повышенная точность управления

Сверхнизкая задержка при письме — 35 мс

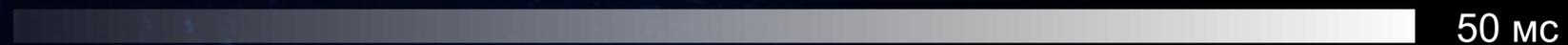
Серия Huawei IdeaHub



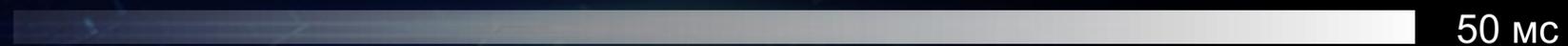
Конкурент М



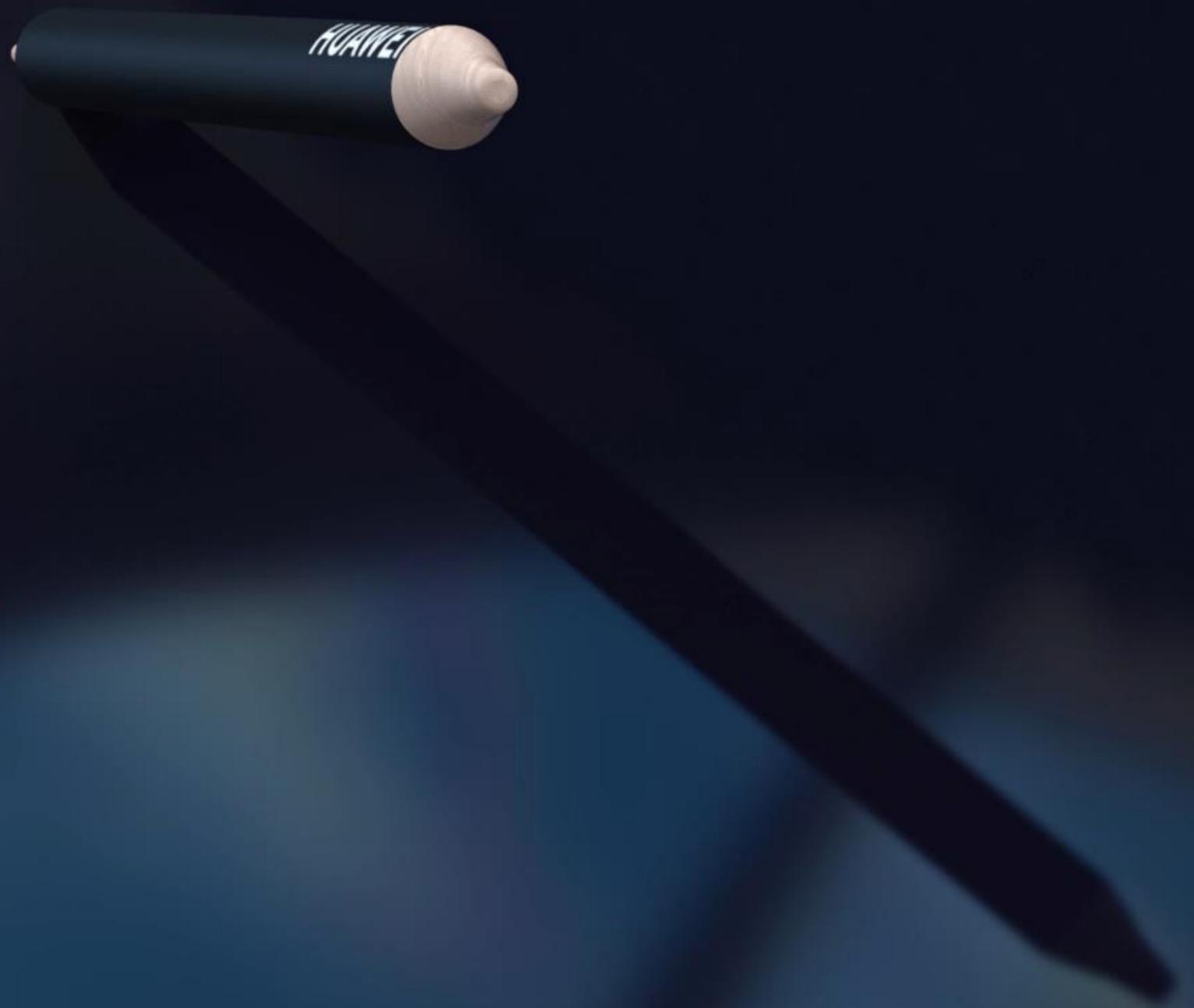
Конкурент Ц



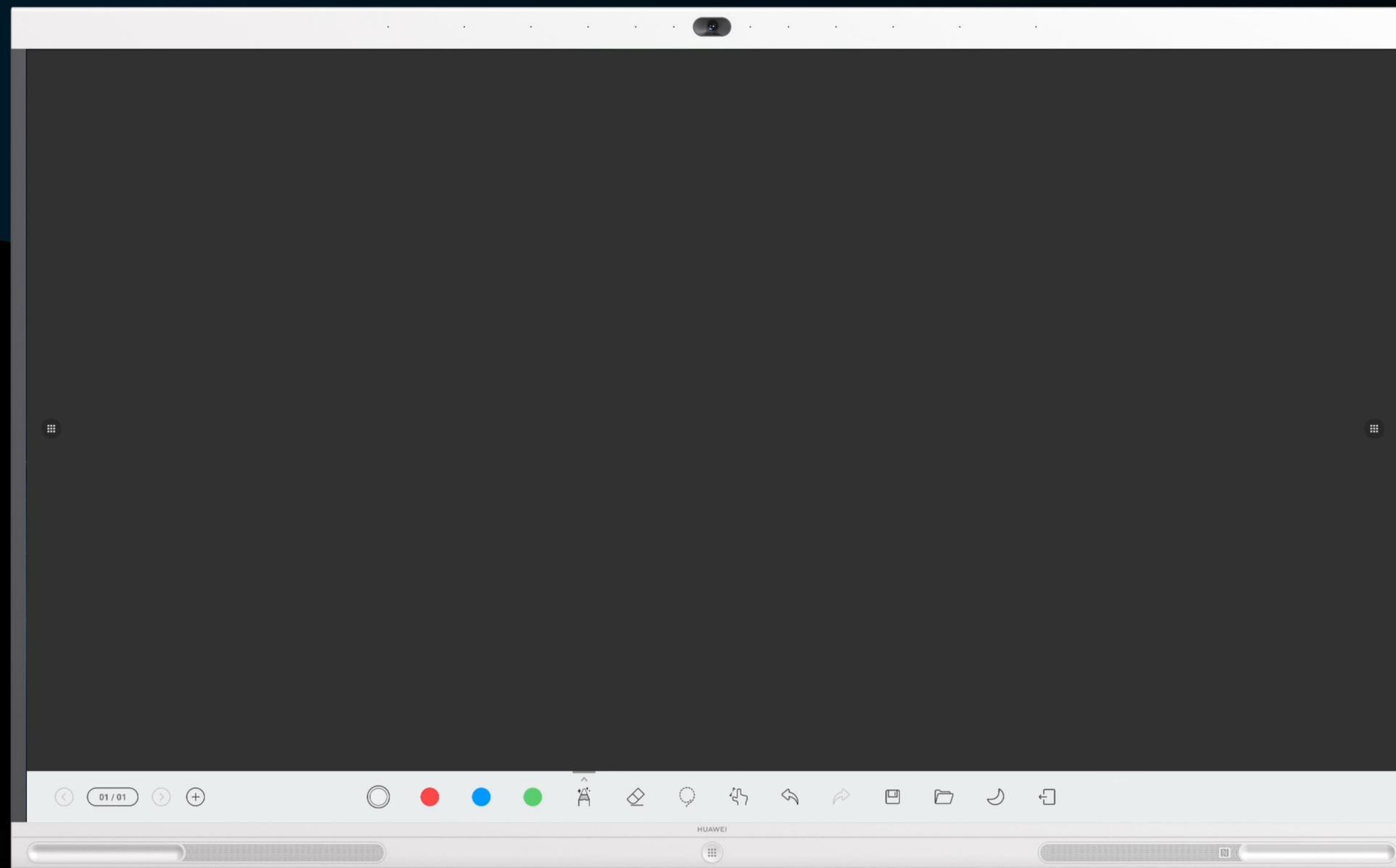
Панель для конференций от конкурента

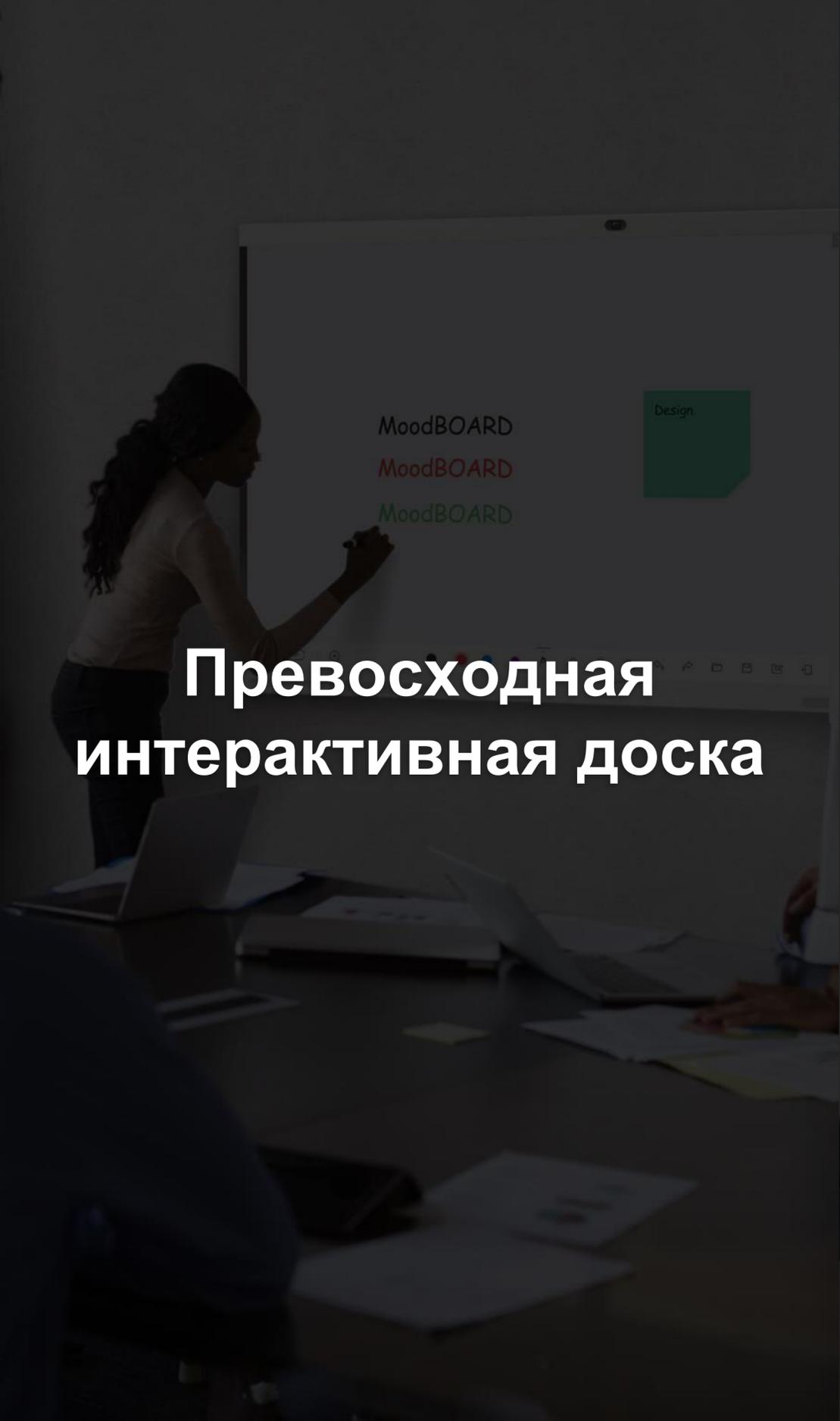


* Протестировано на электронной доске формата 4K в лаборатории Huawei.

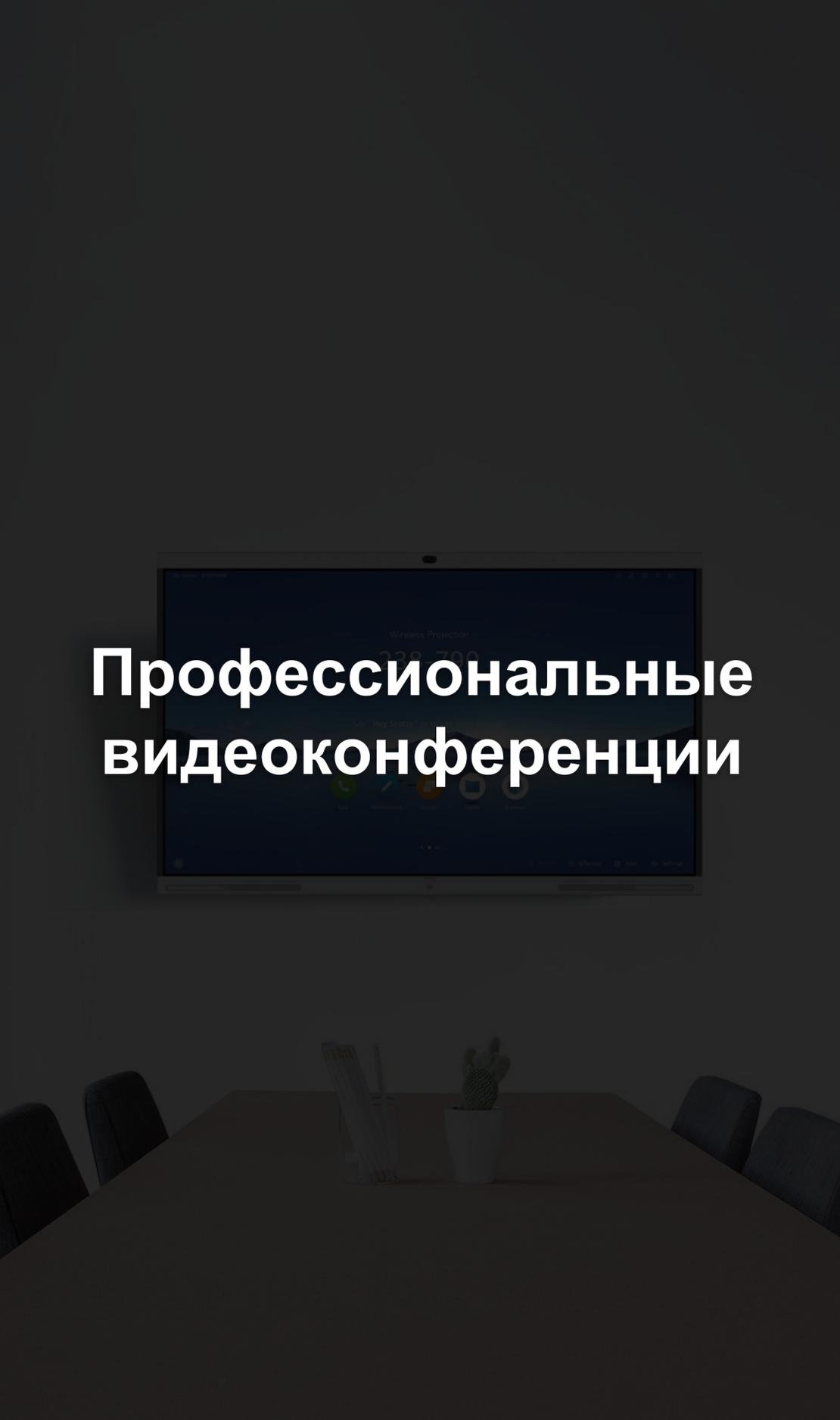


Распознавание текста и фигур

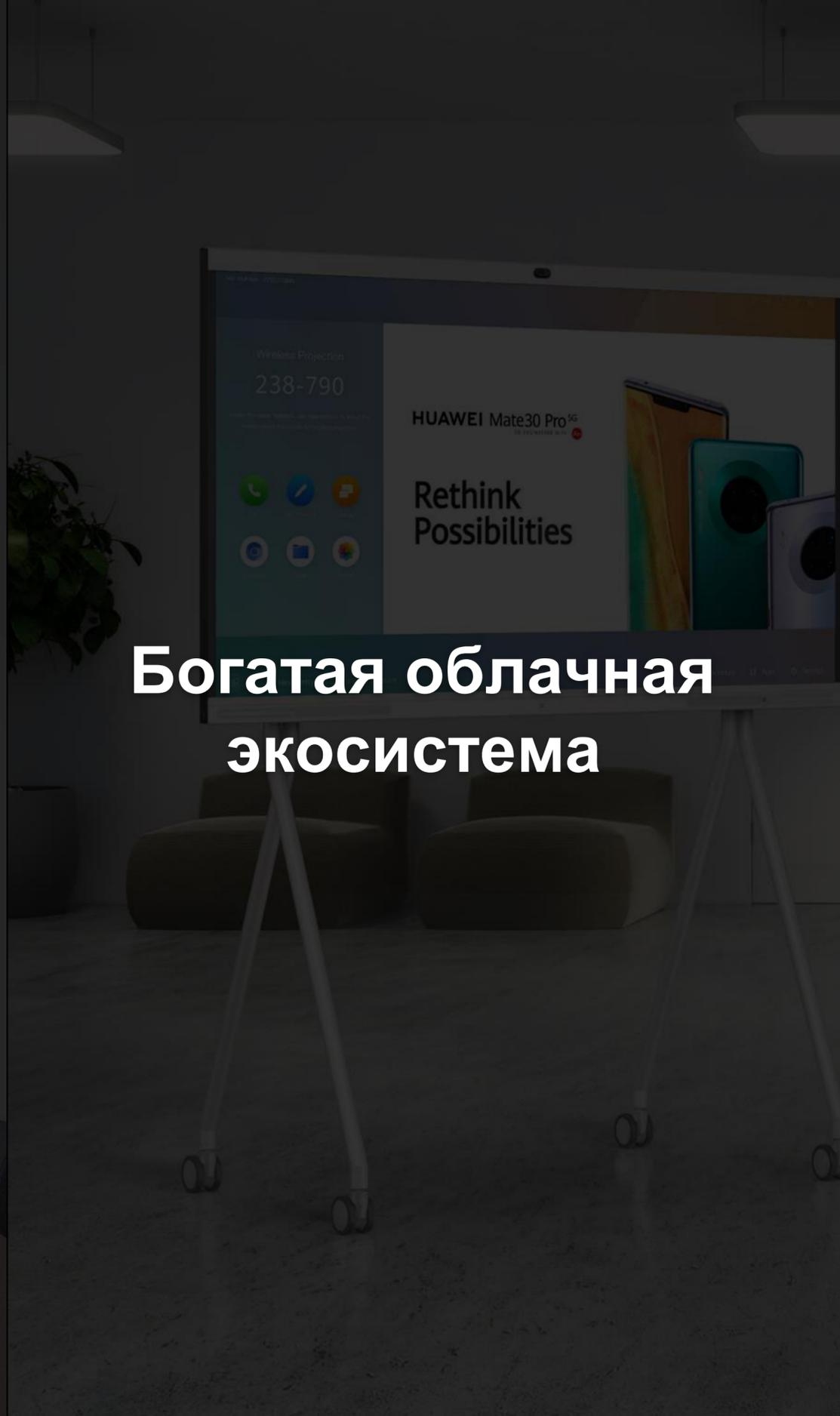


A woman in a white shirt and dark pants is standing and writing on a large whiteboard. The whiteboard displays the word "MoodBOARD" in three different colors (black, red, green) and a green square with the word "Design" inside. The room is dimly lit, and there are papers and a laptop on a table in the foreground.

**Превосходная
интерактивная доска**

A large screen in a meeting room displays a video conference interface. The screen shows a "Wireless Projection" window with the number "238-790" and several colorful icons. The room is dimly lit, and there are chairs and a table in the foreground.

**Профессиональные
видеоконференции**

A large screen in a meeting room displays a Huawei advertisement. The screen shows a "Wireless Projection" window with the number "238-790" and several colorful icons. The advertisement features the text "HUAWEI Mate30 Pro 5G" and "Rethink Possibilities" next to images of the phone. The room is dimly lit, and there are chairs and a table in the foreground.

**Богатая облачная
экосистема**

Встроенная поддержка конференц-связи

Встроенная поддержка конференц-связи

- Встроенная служба конференц-связи, аппаратное кодирование
- Поддержка сторонних служб конференц-связи при использовании дополнительного модуля OPS

Удобная передача презентаций

- Проводная и беспроводная передача
- Возможность удаленного контроля ПК
- Поддержка всех основных ОС (Windows, OS X, iOS, Android)

Высокая адаптивность к условиям сети

- Не требуется выделенная линия
- маскирование 30% потерь видеопакетов
- маскирование 80% потерь аудиопакетов

Связь между предприятиями

- Отправка приглашений одним нажатием
- Взаимодействие с локальными системами видео-конференц-связи



Удобная передача презентаций и удаленное управление ПК

Поддерживаемые ОС – Windows, OS X, iOS, Android

Оптимизация переговорных комнат

Статистика ИТ-отдела Huawei за 2019 год показывает, что 71 % неполадок, возникающих в переговорных комнатах, были связаны с периферийными устройствами.

Внешняя камера

Внешний модуль OPS

Внешние динамики и микрофоны



Традиционная переговорная

Встроенная камера 4K

Система из 12 микрофонов

Встраиваемый модуль OPS

Аппаратное кодирование

Профессиональные динамики



HUAWEI IdeaHub

Встроенная поддержка 4K и искусственного интеллекта для повышения качества конференц-связи





Meeting ID 031-396-769



723-932



Munich Team (me)



NY Team



Stan



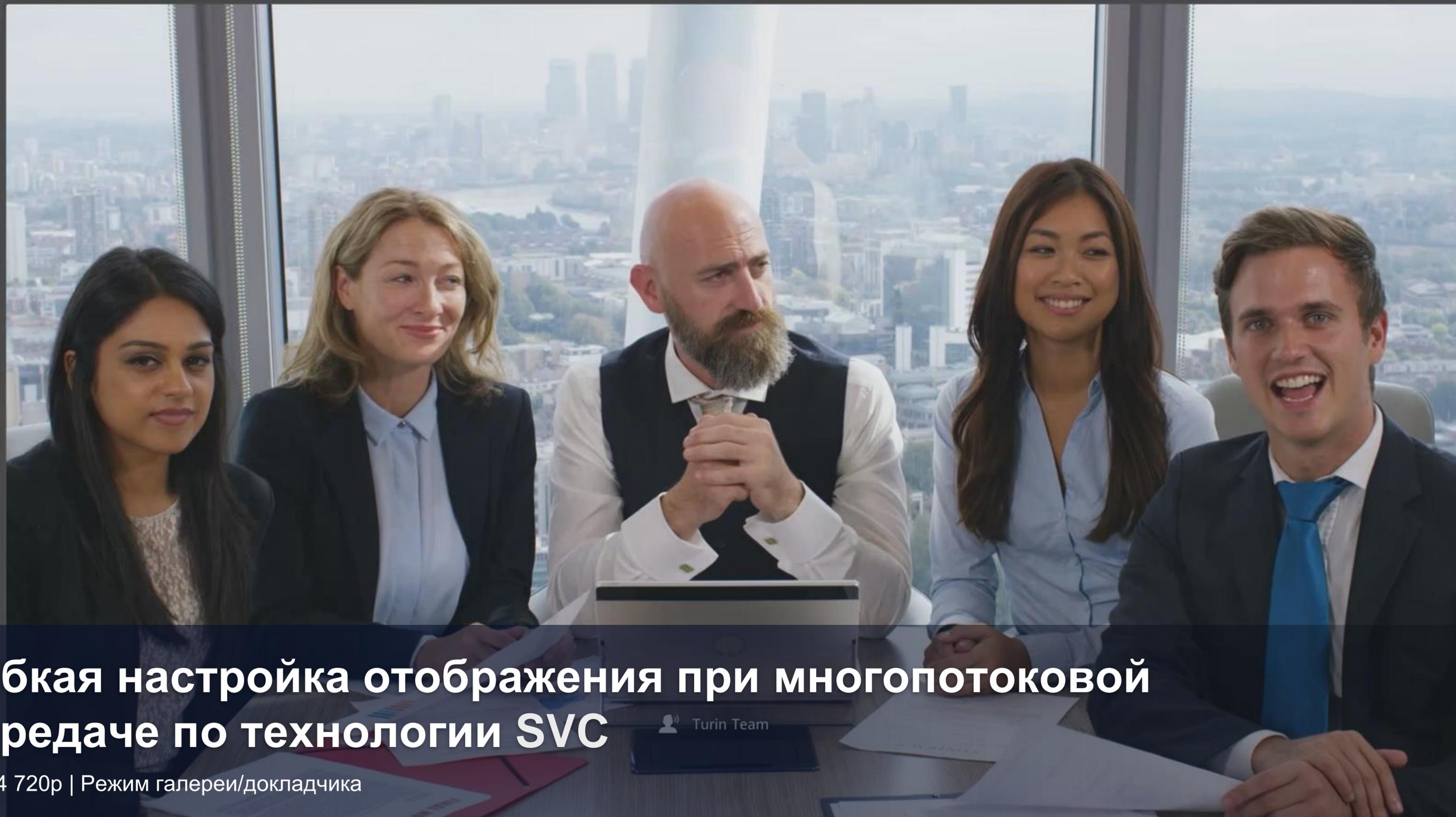
NY Team



Norman



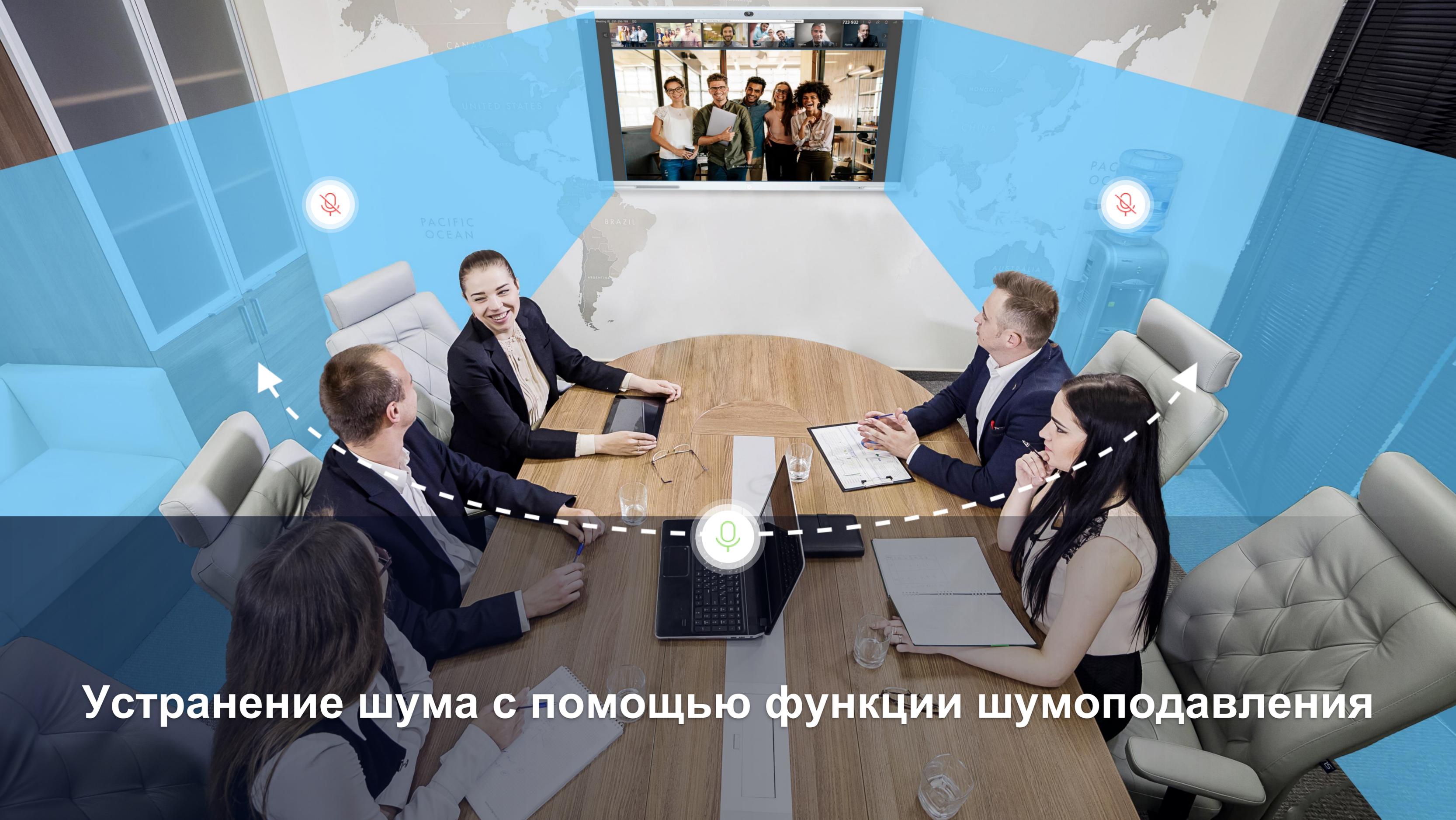
Tom Hanks



Гибкая настройка отображения при многопоточковой передаче по технологии SVC

H.264 720p | Режим галереи/докладчика

Turin Team



Устранение шума с помощью функции шумоподавления

Шумоподавление

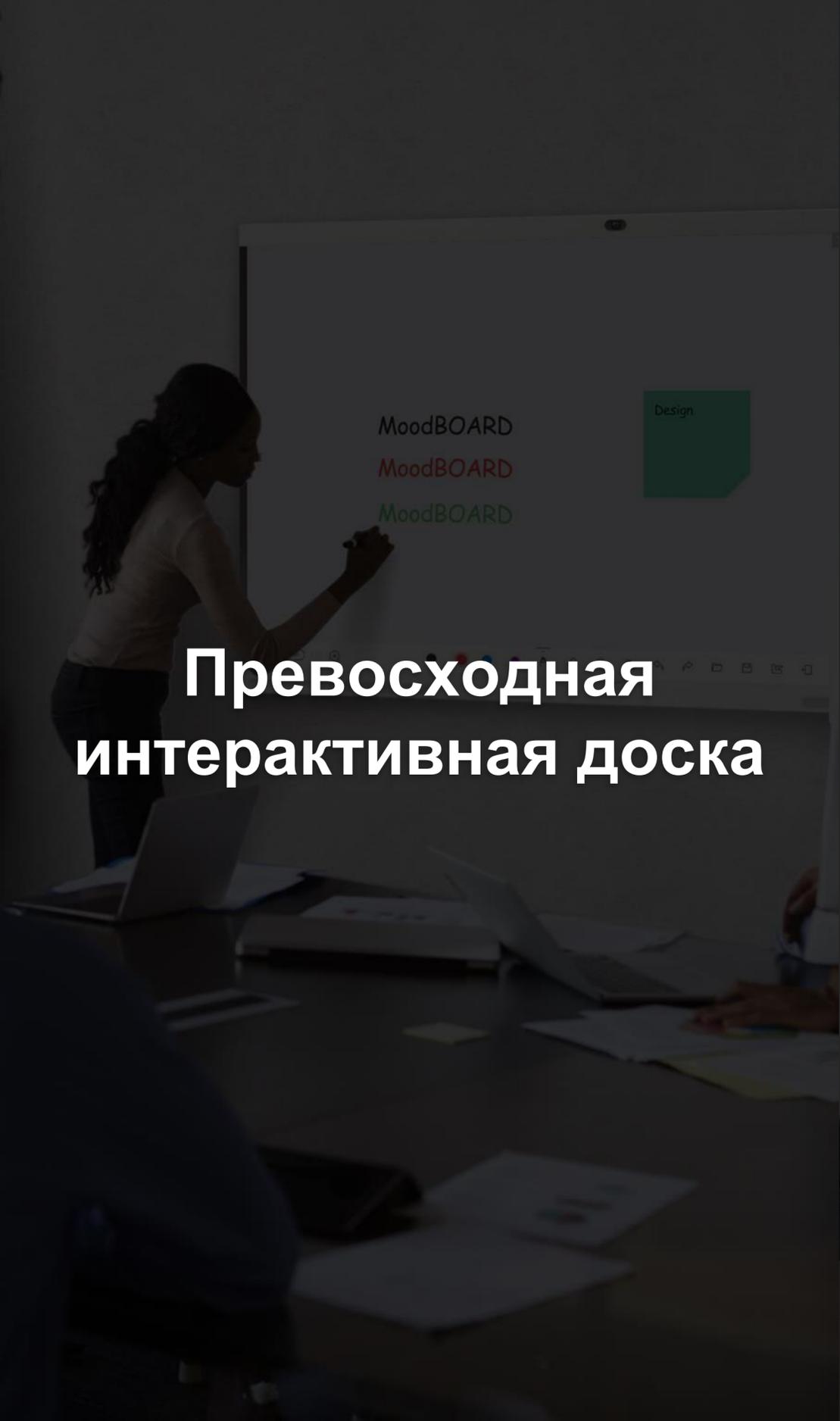


Автоматическое кадрирование

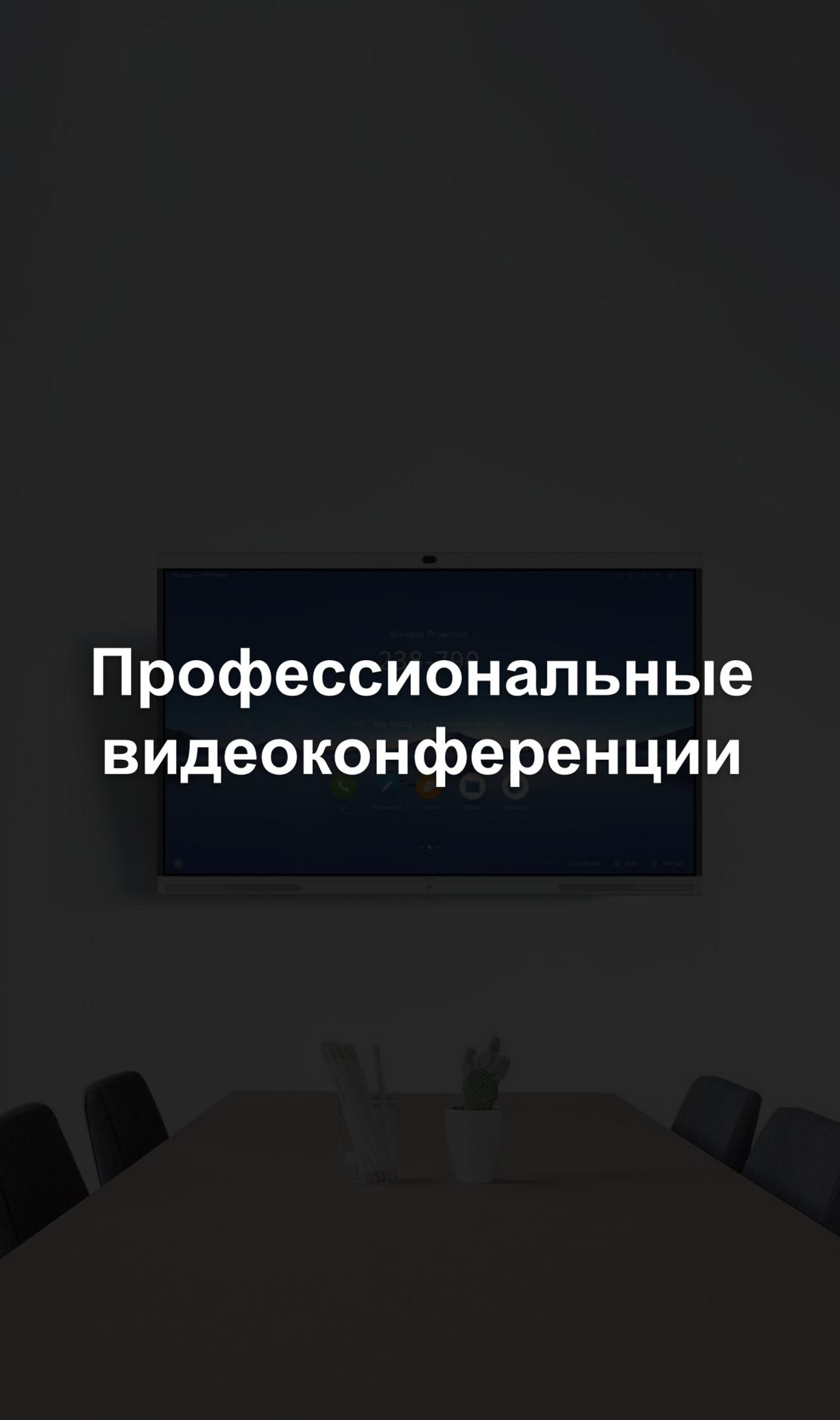


Интеллектуальное отслеживание докладчика

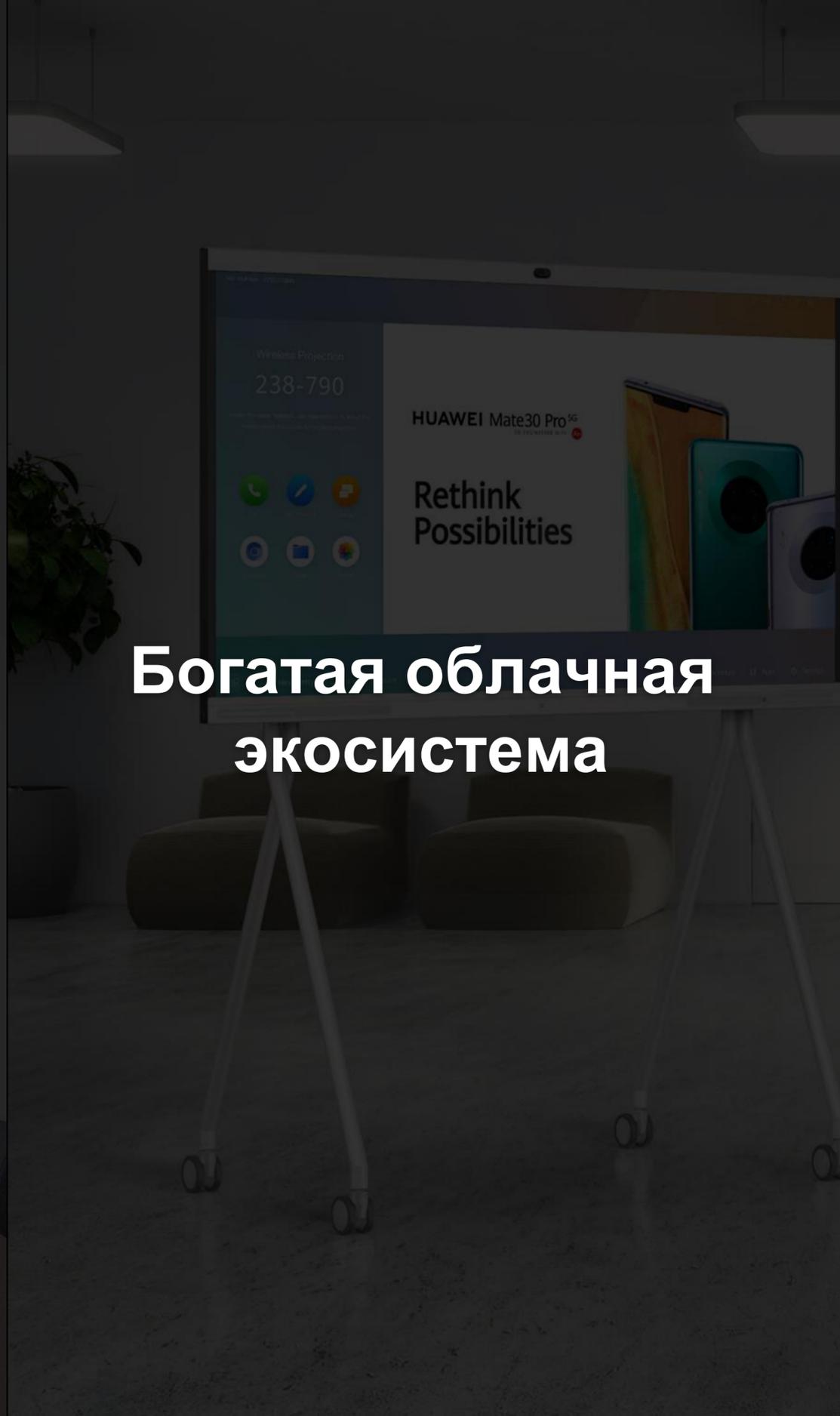




**Превосходная
интерактивная доска**

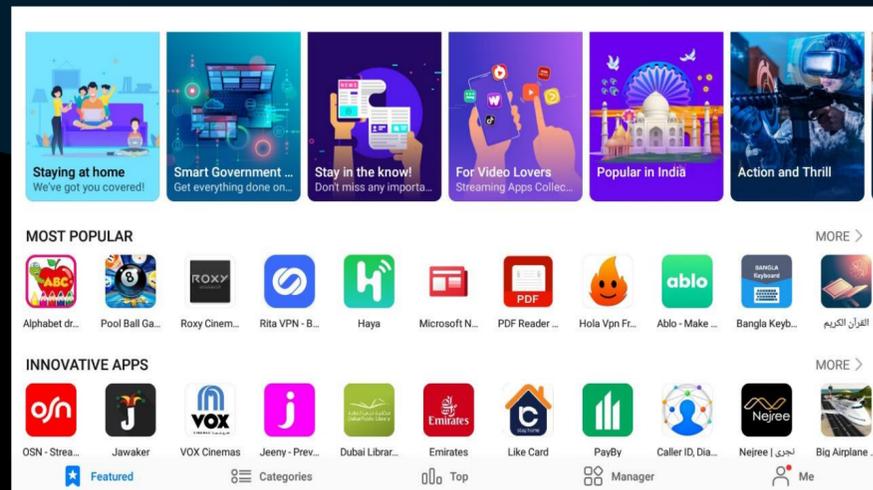


**Профессиональные
видеоконференции**



**Богатая облачная
экосистема**

Взаимодействие устройств и облака, множество приложений



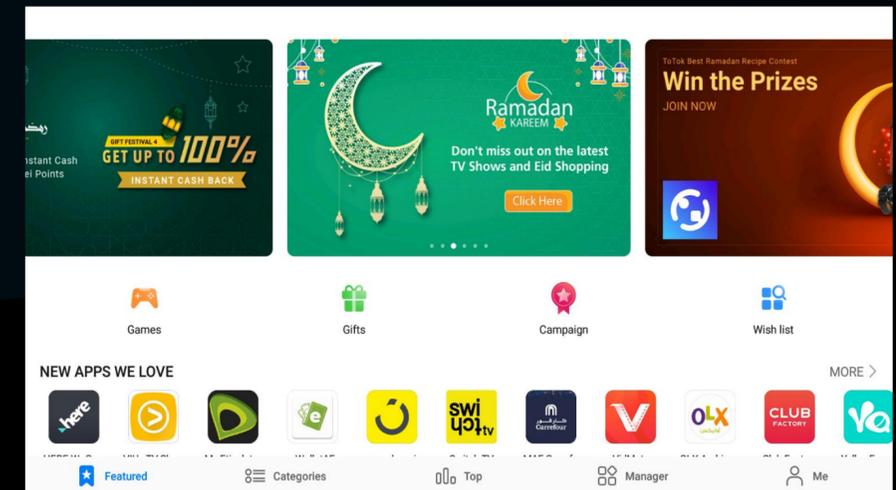
APP Gallery

Множество приложений, активно растущий маркет



Предустановленные приложения

Электронная доска объявлений, Hi Board, браузер...



Windows (OPS)

Всевозможные вариации ПО, поддерживаемые самой популярной ОС

Электронная доска объявлений

Site Number : 0755273846 Wed 13:55 PM

Wireless Projection

238-790

Under the same network, use Airpresence to input the screen projection code for screen projection



Call



Whiteboard



Connect



Browser



Folder



Photos

DEVICE-CLOUD SYNERGY CREATES A SMART OFFICE FOR ALL SCENARIOS

SEAMLESSLY CONNECT TERMINALS ACROSS SPACE TO MEET USERS' REQUIREMENTS FOR ALL-SCENARIO SMART OFFICE BASED ON THE HUAWEI CLOUD ECOSYSTEM!



Say " Hey Scotty " to talk to voice assistant End All Schedule Apps Settings

HiBoard

UXTC AGENDA

2019 HUAWEI

USER EXPERIENCE TECHNOLOGY CONFERENCE

11:00–11:30

THE ERA OF SUPERPOWERS MIKAEL WIDERSTROM

11:50–11:50

UCD LAB SIMON EKSTRAND

Открытое программное и аппаратное обеспечение для отраслевых приложений

Расширение платформы Windows

OPS: дополнительный модуль расширения для Windows. Загрузка Windows по умолчанию.

Открытая разработка

Открытый пакет SDK: позволяет сторонним организациям использовать оборудование и аудиовизуальные возможности

IdeaHub S Нефритовый белый

Камера 1080p | Обмен данными 1080p |
Автоматическое кадрирование



IdeaHub S
65 дюймов

IdeaHub S
86 дюймов

IdeaHub Pro Нефритовый белый

Камера 4K | Обмен данными 4K |
Отслеживание докладчика



IdeaHub Pro
65 дюймов

IdeaHub Pro
86 дюймов

Сферы применения

совместная работа и цифровое рабочее пространство



**Конференции
с эффектом
присутствия**



**Крупные
конференции**



**Административные
совещания**



**Переговорная
комната**



**Мозговой
шторм**



**Мобильный
офис**



Офис открытого типа



Кабинет руководителя



Домашний офис



Definition	Formula	Example
A <i>combination</i> is a grouping of outcomes in which the order does not matter.	The number of <i>combinations</i> of n things chosen r at a time is found using ${}_nC_r = \frac{n!}{r!(n-r)!}$.	How many pairs can be made from a group of 6 people? (Jin and Tom are the same pair as Tom and Jin) ${}_6C_2 = \frac{6!}{2!(6-2)!} = \frac{720}{2(24)} = 15$
A <i>permutation</i> is an arrangement of outcomes in which the order does matter.	The number of <i>permutations</i> of n things chosen r at a time is found using ${}_nP_r = \frac{n!}{(n-r)!}$.	6 people are in a contest. How many ways can 1st and 2nd place be awarded? (Jin first and Tom second is different than Tom first and Jin second) ${}_6P_2 = \frac{6!}{(6-2)!} = \frac{720}{24} = 30$

Умное образование



Умное здравоохранение



Умные финансы

Спасибо

Егор Купцов

Intelligent Vision & Collaboration

HUAWEI Technologies Co Ltd., Russia

Cell Phone: +7 903 573 1466

E-mail: yegor.kuptsov@huawei.com