



PIXEL
MEDIA

LED Экраны

Производство Светодиодных экранов и Медиафасадов



Компания

Основана в 2010 году

PIXEL MEDIA - производитель светодиодных экранов и медиафасадов. Мы реализовали сотни сложных и интересных проектов. Более тысячи квадратных метров наших LED экранов украшают концертные залы, клубы, магазины, стадионы, АЗС, торговые и бизнес-центры.





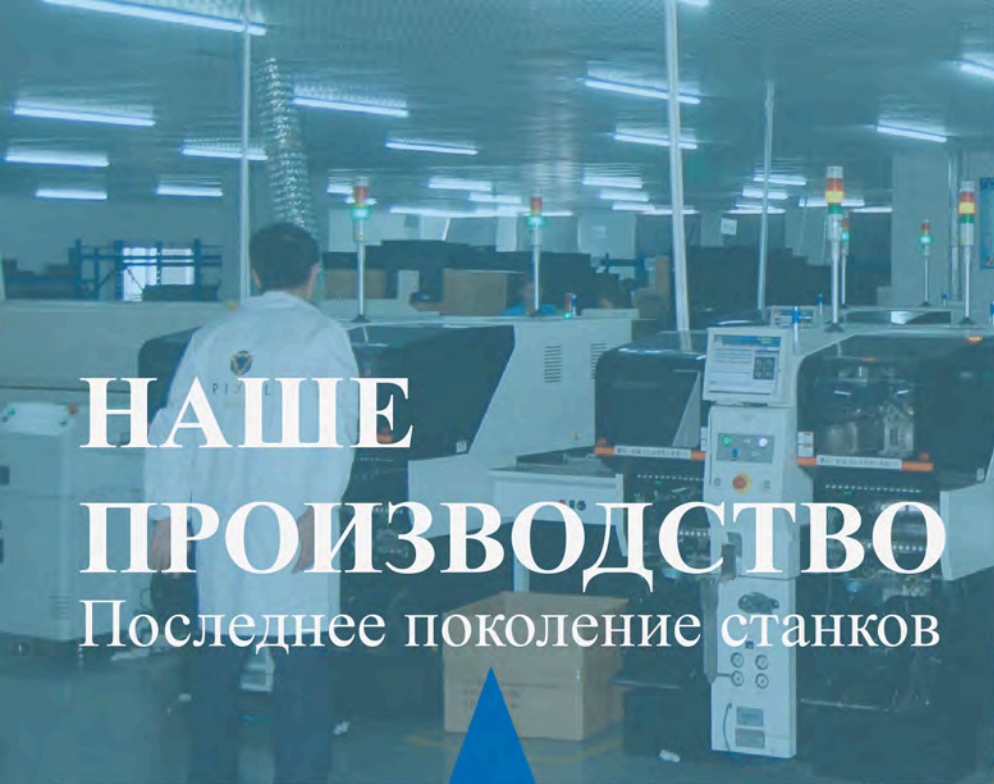
Наш основной приоритет Качество

Основное направление деятельности нашей компании – реализация эксклюзивных проектов. На своем производстве мы можем подобрать под конкретные задачи и цели необходимую комплектацию оборудования. Контроль качества продукции происходит на всех этапах от изготовления до запуска в эксплуатацию.



Международные сертификаты качества





НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

Последнее поколение станков



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНИЯ

Инновационная производственная линия находится в городе Шеньжень (Китай) - «столице» мировой электроники. При изготовлении экранов используются новейшие разработки и высококачественные материалы, сверхъяркие диоды компании NATIONSTAR и управляющие IC чипы MBI. За оборудованием следят квалифицированные инженеры, обеспечивая полный контроль производственного процесса.



В 2013 году была проведена модернизация и оптимизация производственного цикла, что позволило в разы увеличить объемы выпускаемой продукции. Благодаря этому удалось снизить стоимость продукции при сохранении высокого качества. В 2017 году были приобретены сверхточные станки SAMSUNG для производства экранов высокого разрешения с размером пикселя 1,25 - 2 мм

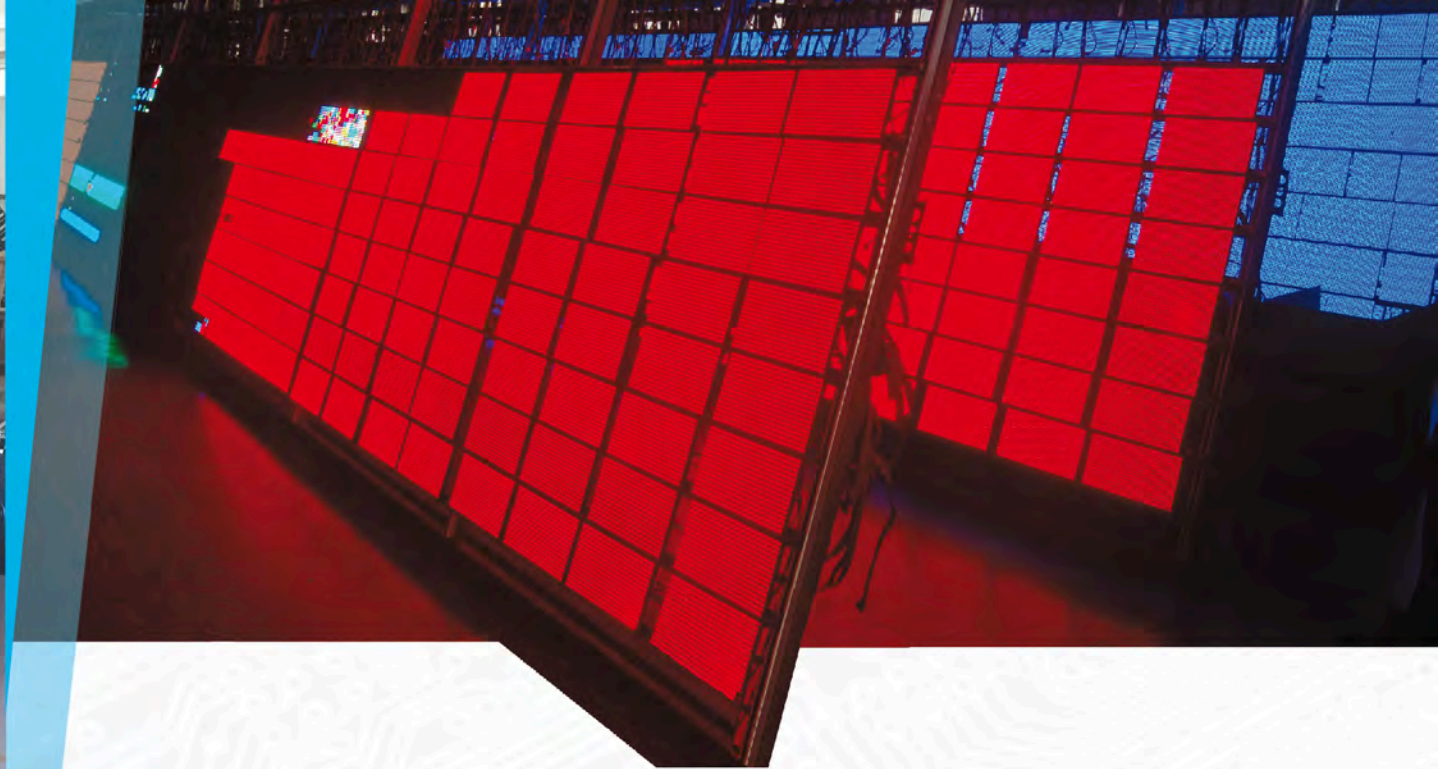
Полный цикл производства LED Экранов

Наличие полного цикла производства позволяет качественно выполнять самые смелые и сложные проекты в кратчайшие сроки





После заключительной сборки кабинетов, уже готовый экран ещё раз длительное время тестируется перед отправкой покупателю.

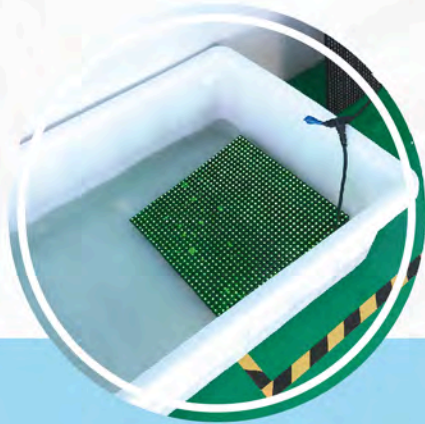


Важный этап производства Тестирование

На финальном этапе сборочного цикла оборудование тестируется на специальных стендах, где модули подвергаются воздействию различных факторов среды. Это позволяет значительно снизить вероятность их поломки в ходе эксплуатации.

Уровни тестирования

Воздействия окружающей среды



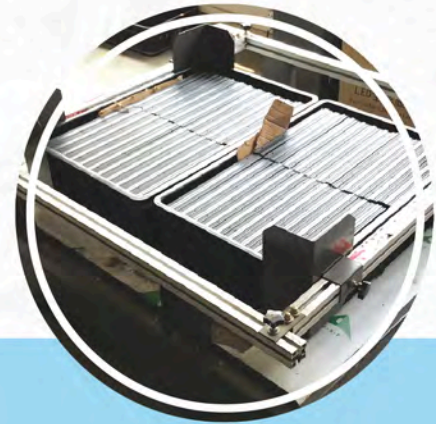
Влажность

Для проверки герметичности и влагозащитности экраны погружаются в воду. Попадание влаги - наиболее частая причина поломки экранов наружного использования.



Температуры

В специальной камере модули подвергаются воздействию экстремальными температурами. Это гарантирует работоспособность в любых условиях, даже в холодную северную зиму.



Динамика

Станок имитирующий динамические нагрузки, проверяет вероятность порчи оборудования при тряске. Это важно для спенического оборудования, которое часто монтируется и демонтируется.

Многолетнее Сотрудничество



NATIONSTAR является
лидером производства
высокотехнологичных и
качественных диодов



NATIONSTAR

— since 1969 —

Новая технология диода
наименьшего размера
для наружного
применения.

NEW

2018



RS1415

Диод BlackFace для наружного
применения с высокой яркостью и
большим контрастом, используется
в прокате.

2016



RS1921

Запуск первого наружного диода
2727 BlackFace высокой яркости
5000nit и
повышенным контрастом.

2014



RS2727

Новый формат диода с широкой
цветовой гаммой для телевидения,
кино и других профессиональных
областей.



RS1515

Модернизированный наружный
диод, значительно укреплена
основа, повышена яркость и
градус обзора.



RS2727



RS3535

Запуск высокоточного производства
серии
REESTAR для дискретного
полупроводникового оборудования.



RS2020



RS3528



RS3535

Системы управления MOONCELL



深圳市摩西尔电子有限公司
Shenzhen Mooncell Electronic Co., Ltd

授权书 Certificate of authorization

兹授权给PIXEL MEDIA INTERNATIONAL INDUSTRY CO., LIMITED
This letter authorizes the PIXEL MEDIA INTERNATIONAL INDUSTRY CO., LIMITED's right
在俄罗斯和乌克兰地区的产品销售权利。在规定区域内可以代理我公司销售
to sell products in Russia and Ukraine. Within the specified region they can agent my company
全系列摩西尔LED显示屏控制系统产品及相关软件，并享有我司提供摩西尔LED
to sale the Mooncell LED control system products and related software. And enjoy usage rights of
显示屏同步控制系统及软件使用权。
our Mooncell LED display synchronization control system and software.

一、以上区域可全权使用我公司授权之产品进行投标、销售及售后服务等事宜；
Within the areas they are fully authorized to use the products authorized by our company for
bidding, sales and after-sales service.

二、我司授权之产品保证良好的品质及优质的服务；
our company authorized products to ensure good quality and quality service;

三、此授权书自出具之日起生效；
The letter of authorization is effective from the date of issuance.

四、以上授权内容涂改无效。
the above authorized content modification is invalid.

特此授权！
This is hereby declared

Наша компания является официальным
представителем уникальной компании
Mooncell на рынках Восточной Европы

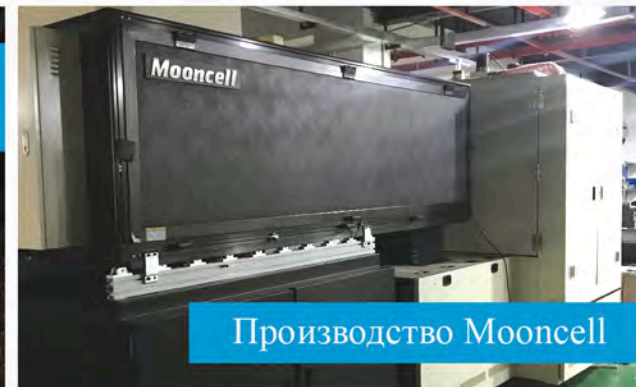
授权单位：深圳市摩西尔电子有限公司
Authorized unit: Shenzhen Mooncell Electronic Co., Ltd

签发日期：2018年3月8日
Date of issuance: March 8th 2018



27 отправных карт
1788 приемных карт

Проект Дерево Жизни



Производство Mooncell



Подписание Соглашения



Высокое качество

сверхяркий экран P6 радиальной
формы с температурными датчиками

Частота обновления 2400 Hz

яркость экрана более 8000cd/m2.



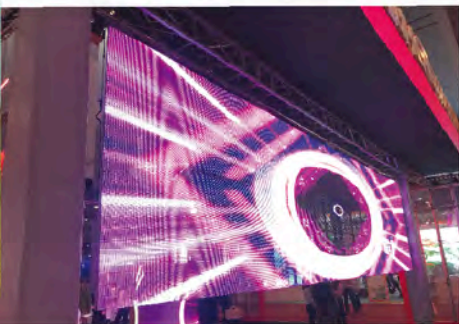
Всепогодные условия НАРУЖНЫЕ ЭКРАНЫ

Наружные экраны предназначены для работы на улице, поэтому основными показателями являются герметичность (IP 65-67) и высокая яркость (6500-9000 нит). Они способны работать круглый год при любых погодных условиях и показывают четкую и яркую картинку даже прямых солнечных лучах.

Надежность эксплуатации Outdoor серия

Сфера применения наружных экранов очень широка. Это наружная реклама, спортивные табло, уличные кинотеатры и сценические декорации, оформление АЗС, торговых центров и многое другое.

Наша компания производит наружные экраны с различными техническими показателями, комплектация подбирается в зависимости от конкретного назначения и требований дальнейшей эксплуатации.



Основные параметры это шаг пикселя (расстояние между диодами, от которого зависит разрешение экрана), яркость экрана, исполнение корпуса (кабинет) и его защищённость. Наша компания предлагает наружные экраны с шагом пикселя 12 мм, 10 мм, 8 мм, 6 мм, 4 мм. Новые разработки 2018 года - это наружные экраны с высочайшим разрешением - P3 и P2 Outdoor





Экраны внутреннего применения предназначены для трансляции в закрытом помещении. Зрители чаще всего длительное время смотрят на этот экран с небольшой дистанции. Для них не так важны показатели яркости и степени защиты. Потому более важны показатели качества изображения: разрешения, частоты и количества оттенков цвета.



Дизайн помещений ВНУТРЕННИЕ ЭКРАНЫ

Экран P4 Indoor

Яркость 1500cd/m2

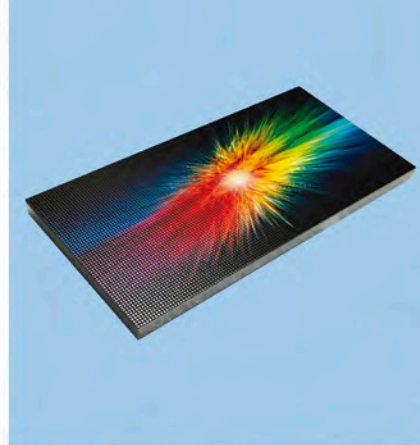
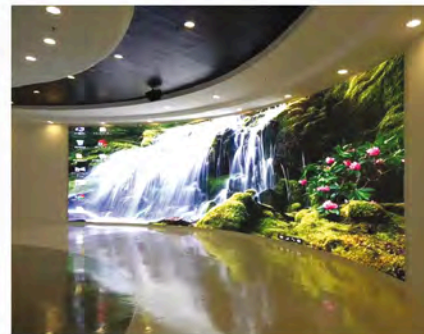
Частота 1920 Hz

Алюминиевый литой кабинет



Качество изображения Indoor серия

Используются для рекламы внутри торговых центров, оформления современных развлекательных площадок и клубов, для ивент-мероприятий и презентаций, а также в качестве сценических декораций.



МЕДИА ФАСАД

Новый уровень технологий



Максимальная яркость 14000 cd/m2

Медиафасады состоят из отдельных светодиодных элементов в виде планок, которые вместе превращаются в огромный экран. Иногда Медиафасад становится частью архитектурного решения. Используется эта технология, как правило, для рекламы на поверхностях большой площади и достаточной дистанции просмотра.

Принципиальные отличия медиафасада от других экранов это небольшой вес и лёгкость конструкции. Это позволяет его монтировать на пластиковых и стеклянных фасадах зданий. Мы предлагаем новую технологию монтажа медиафасада на стеклянную поверхность с помощью специальных вакуумных креплений.



Мы производим медиафасады с шагом пикселя от 15 до 32мм. В основном медиафасады имеют большую площадь и просматриваются с дальнего расстояния, по этому используются большие размеры пикселей. Увеличение шага пикселя приводит к снижению яркости, однако инженеры нашей компании произвели беспрецедентно яркий «пиксель», который позволяет выдавать четкую картинку даже при прямых лучах солнца.

Легкость конструкций

MF серия



Ещё одним важным показателем фасада является его надёжность и лёгкость в эксплуатации. Планки и система управления не должна давать частых сбоев, так как для ремонта приходится подниматься на большую высоту. Наша продукция проходит тщательную проверку уже на этапе производства и монтажа. Для дополнительной надёжности внутри коробов медиафасада располагаются резервные блоки питания.

Профессиональное оборудование

ПРОКАТНЫЕ ЭКРАНЫ



Прокатные (rental) экраны используются для проведения концертов, презентаций и ивент-мероприятий. Они могут быть разной яркости и защищенности в зависимости от задач. Но главное качество этого типа оборудования это надёжные быстромонтируемые кабинеты, которые позволяют оперативно собрать и разобрать экран на сцене или выставке.

Быстрый и легкий монтаж

Rental серия

Для проката и разовых мероприятий используются экраны в специальных кабинетах. Они изготовлены из алюминиевого сплава, снабжены прочными замками и коннекторами, что позволяет быстро собирать и разбирать полотно большой площади.



P6 Outdoor

2400Hz

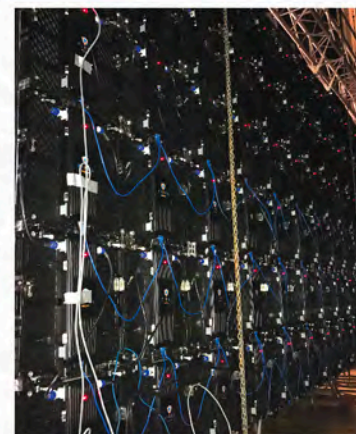
8500cd



P4 Indoor

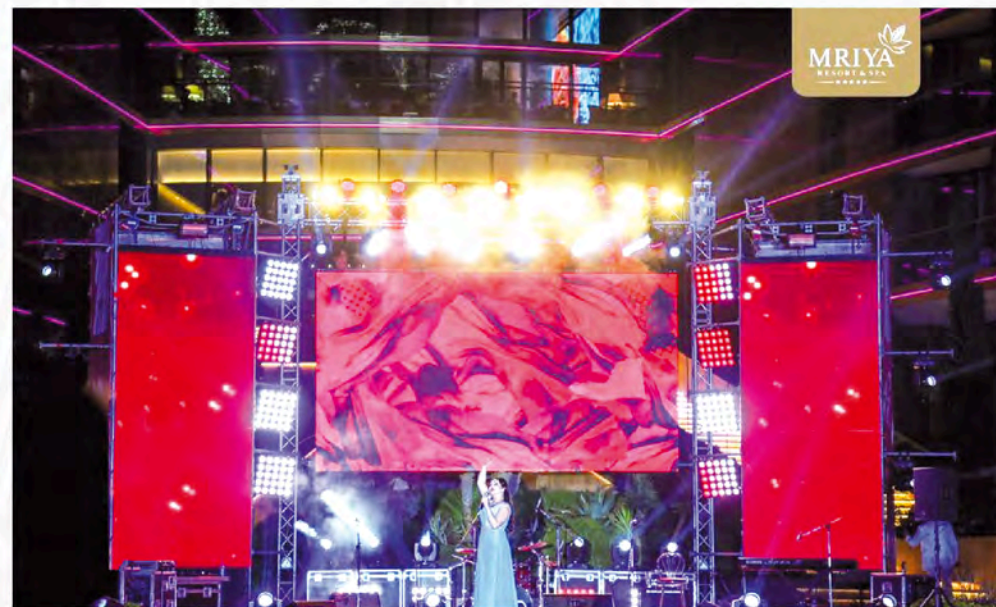
3840Hz

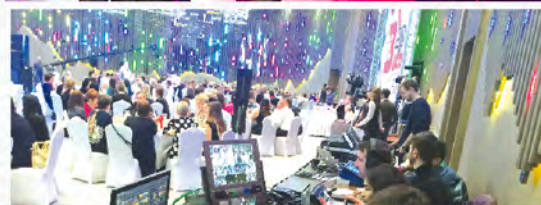
1500cd



Качество и надежность Rental серия

Бесперебойную работу оборудования обеспечит функция Intelligent Backup. Она позволит избежать во время мероприятия выхода из строя системы управления.





В прокатных мероприятиях, как правило, используются экраны с максимально высокими показателями, например, частоты. Так как эти экраны часто попадают в объективы камер.

Наше прокатное оборудование даст Вам возможность выполнить требования райдеров самых требовательных заказчиков и обеспечит многолетнюю работу без перебоев.



4K
ULTRA HD

Новые усовершенствованные станки SAMSUNG позволили нашему предприятию запустить производство серии экранов высокого разрешения с шагом пикселя от 1,25 до 3 мм. На данный момент это максимальные технические показатели, которые представлены на рынке.



Инновационные технологии
**СВЕРХМЕЛКИЙ
ПИКСЕЛЬ**





Экран П2 с частотой до 4 тысяч Hz идеально подходит для телевизионных студий и небольших презентационных площадок. Даже при небольших размерах экрана он даёт контрастное изображение и высокое разрешение.

REFRESH
3840
Hz

BLACKFACE
NATIONSTAR

HIGH
16Bit
GREY SCALE

BEST
MBI
CHIP IC



В этой серии экранов использованы специальные усиленные кабинеты, которые позволяют собирать на подвес полотно более 10 метров в длину. Каждый из кабинетов весит всего 8 килограммов.

LOW
TEMPERATURE

ENERGY
SAVING

LIGHT
WEIGHT

TEST



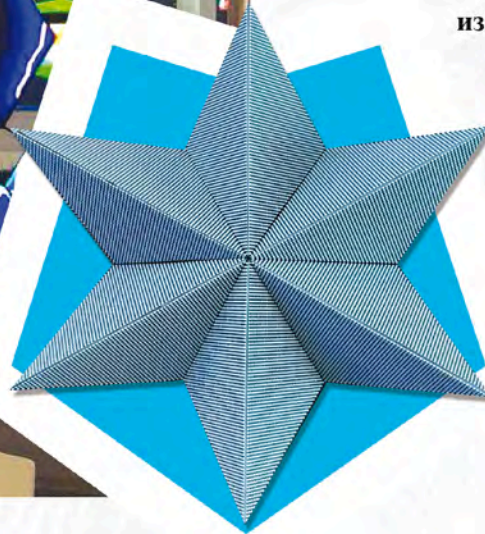
Размер пикселя (мм)

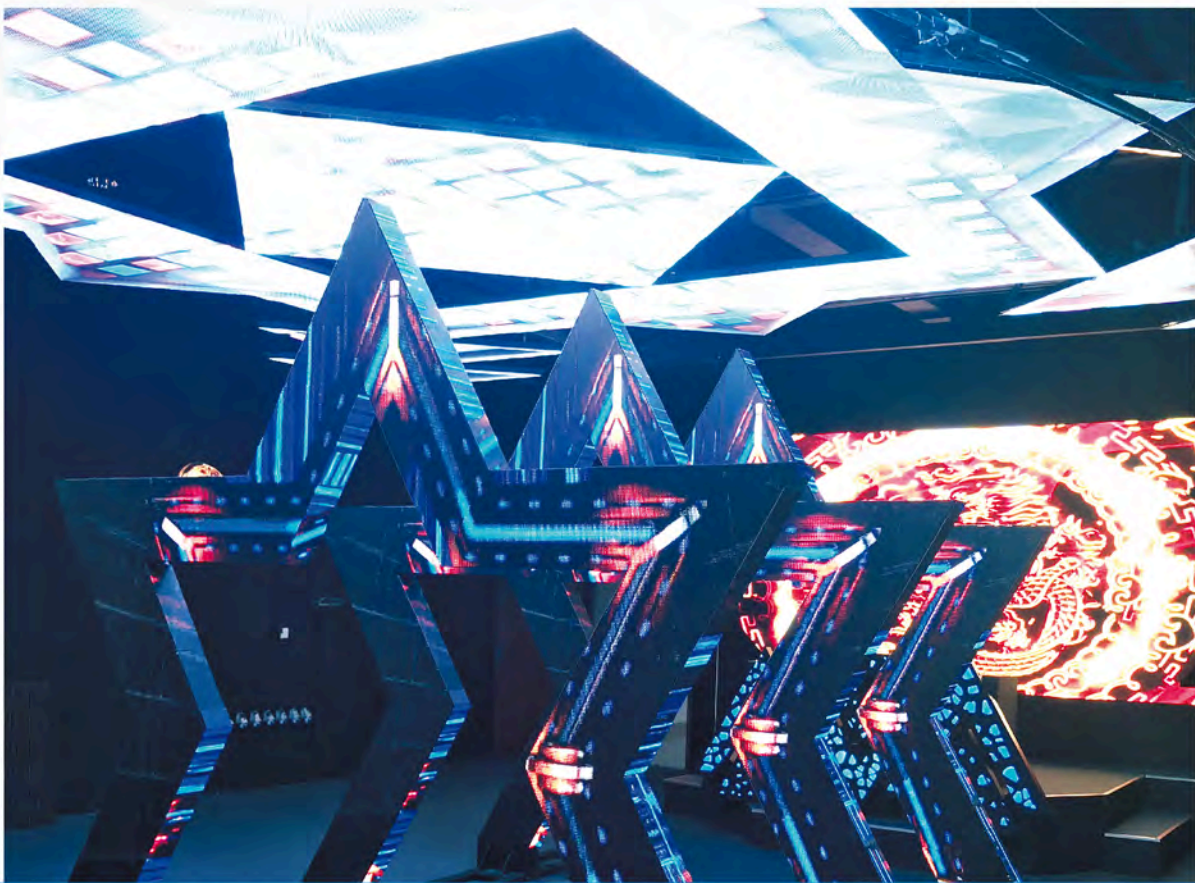
- ➤ p2 ◀ ■
- ➤ p1,923 ◀ ■
- ➤ p1,875 ◀ ■
- ➤ p1,667 ◀ ■
- ➤ p1,532 ◀ ■
- ➤ p1,25 ◀ ■

Изготовление экранов с небольшим шагом пикселя среди производителей считается показательным, так как требует высокоточного оборудования.

Безграничное воображение НЕСТАНДАРТНЫЕ ЭКРАНЫ

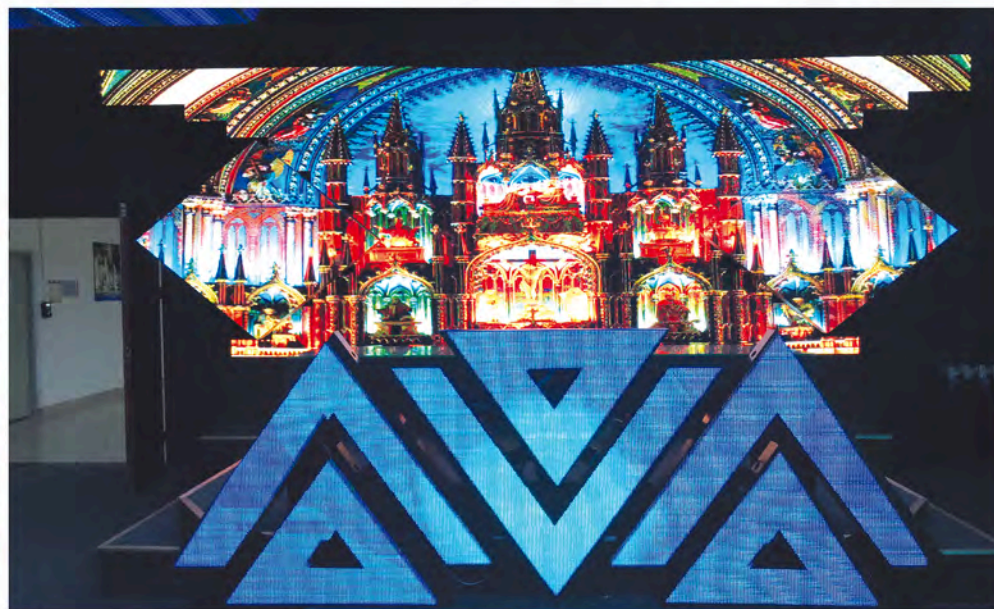
Экраны сложной геометрической формы могут потрясти даже самое искушенное воображение. Инженерами нашей компании сломаны стереотипы о стандартных формах экранов. Мы можем изготовить экран любой геометрической формы под заказ и воплотить в жизнь **самую смелую идею.**





Shape серия

По индивидуальному заказу могут быть изготовлены экраны нестандартной геометрической формы, как внутреннего так и наружного использования.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

Многолетний опыт

Мы делимся опытом
с нашими клиентами

Для компании SOCAR был разработан
и воплощён проект по установке
радиального экрана высокой яркости
9000cd Данная АЗС введена в
эксплуатацию в начале 2016 года



Готовые решения Для Вашего Бизнеса

Компания **PIXEL MEDIA** имеет опыт работы в рекламной и строительной сфере. Мы проконсультируем Вас в деле коммерческого использования экранов и предостережем от лишних расходов. Рассчитаем прибыльность уличного кинотеатра, рекламного фасада и арендного экрана. Установим программу финансового мониторинга. И будьте уверены, если мы увидим, что покупка экрана не принесет необходимой прибыли, то не будем этого скрывать!

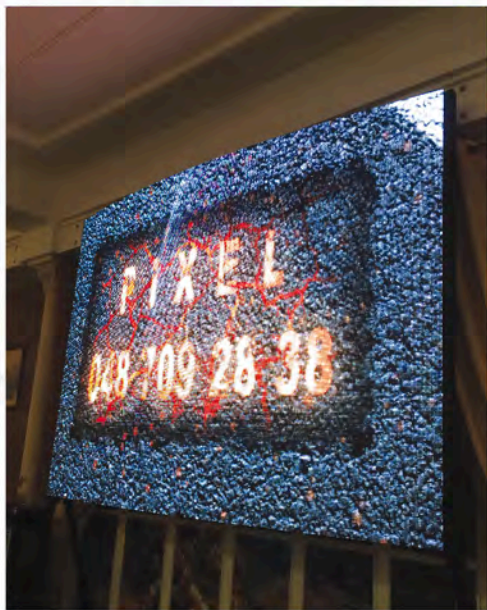
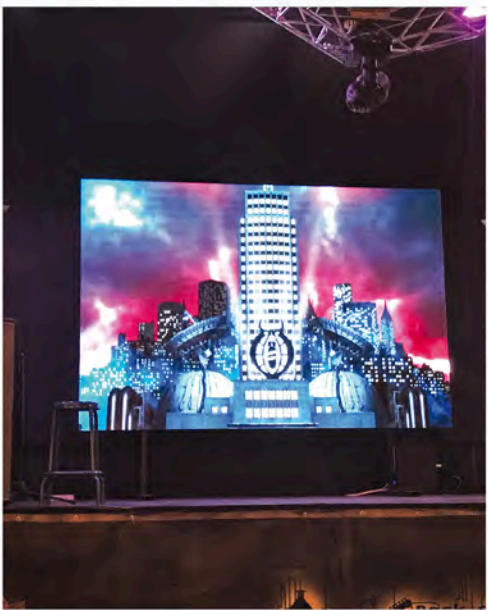
- Реклама
 - Строительство
 - Ритейл тц
 - Клубы, рестораны
 - Выставки, ивенты
 - Архитекторы и дизайнеры
 - Автосалоны
 - Магазины
 - АЗС
 - Такси/доставка еды, автотранспорт
 - ТВ и театр
- И многое другое

Пакет готовых решений
максимально упростит выбор
нужного оборудования

Indoor экраны









Outdoor экраны



