

Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.

Mitsubishi Electric установила 54-метровый экран Diamond Vision на гонконгском ипподроме

Превосходный экран с высоким разрешением значительно повысит качество просмотра скачек.

ТОКИО, 8 декабря 2016 г. Корпорация Mitsubishi Electric (ТОКИО: 6503) установила новый светодиодный экран Diamond Vision™ размером 6×54 метра на ипподроме Happy Valley Гонконгского жокей-клуба (Hong Kong Jockey Club, далее – НКЖС). Дисплей обладает в 3,5 раза большим разрешением и в 1,5 раза большей контрастностью, нежели предыдущий. Новинка значительно улучшит качество просмотра скачек и обеспечит более четкую передачу информации – например, о правилах текущего заезда и актуальных шансах каждого жокея.



Экран Diamond Vision на ипподроме Happy Valley

Сотрудничество НКЖС с Mitsubishi Electric началось в 1983 году, когда корпорация установила экран на ипподроме Happy Valley – на тот момент первый крупномасштабный экран в мире. НКЖС по достоинству оценил выдающиеся

рабочие характеристики и надежность Diamond Vision и уже в третий раз доверил корпорации обновление экранной системы на ипподроме.

Корпорация Mitsubishi Electric установила экраны Diamond Vision более чем в 950 точках по всему миру, в том числе на стадионе Tokyo Dome в Токио, здании 1535 Broadway на Таймс-Сквер в Нью-Йорке и стадионе NRG в Хьюстоне, США.

Основные характеристики

Устройство	Экран Diamond Vision™
Размер экрана	53,76 м (Ш) x 6,08 м (В); 326,9 м ²
Светодиодный элемент	Полноцветный светодиод (светодиоды в черном корпусе*)
Конфигурация пикселей	Шаг – 10 мм; тип SMD
Пиксели	3 268 608 пикселей; 5 376 (Ш) x 608 (В)
Яркость (калибровка)	6 000 кд/м ² (шаг 256)
Плотность пикселей	10 000 пикселей/м ²
Обработка (оттенки серого)	65 536 оттенков (16 бит)
Угол обзора	±78° по горизонтали, от +26° до -45° по вертикали

*Светодиодный кристалл в черном корпусе, уменьшающий яркость при выключении и повышающий контраст для улучшения видимости

Экраны на ипподроме Happy Valley

Дата	Шаг пикселя / Элемент	Размер экрана (Ш) x (В)
Сентябрь 1983 г.	90 мм; CRT**	19,5 м x 7,2 м
Сентябрь 1992 г.	40 мм; CRT	19,5 м x 7,2 м
Ноябрь 2001 г.	20 мм; LED	35,2 м (47,04 м с 2009 года) x 8,0 м
Декабрь 2016 г.	10 мм; светодиоды в черном корпусе	53,76 м x 6,08 м

**Электронно-лучевая трубка

Экраны на отдельных крупных ипподромах

Ипподром	Расположение	Размер экрана (Ш) x (В)	Шаг пикселя	Дата
Ипподром Кокига (Японская скаковая ассоциация)	Китакою, Япония	18,24 м x 9,6 м (175,1 м ²)	20 мм	2016

Ипподром Caulfield	Мельбурн, Австралия	38,4 м x 8,32 м (319,5 м ²)	10 мм	2015
Ипподром Sha Tin (HKJC)	Район Сатхинь, Гонконг	70,4 м x 8,0 м	20 мм	2003