



HYPACK
a xylem brand

Sounding Better!

Опция удаленного мониторинга в HYPACK®

Гарольд Орлинский

Сегодня я тестировал относительно новый датчик - небольшой 7-дюймовый USB монитор фирмы Lilliput. На рынке имеется множество мониторов USB, но я нашел этот за 99 долларов и хотел посмотреть как он работает.

Этот монитор не требует внешнего источника питания. Он использует кабель USB, подсоединенный к ПК для получения информации и питания. В комплект даже входит переходник USB, если в Вашем ПК нет достаточно питания с одного разъема. На моем ПК он хорошо работает даже с одним разъемом.

Экран поддерживает 32-битную палитру цветов с разрешением 800 x 480 пикселей. Я запустил его как монитор рулевого в качестве индикатора уклонения от галсов, чтобы проверить, насколько он удобен на борту.

Дисплей достаточно хорош, запустив программу СЪЕМКА HYPACK®, все окна были видны отчетливо.

Я протестировал его на улице под воздействием прямых солнечных лучей и изображение на нем было более четким, чем на ноутбуке. Этот монитор не защищен от влаги, поэтому, если Вы хотите использовать его под дождем, он долго не продержится без дополнительной защиты.

ПО, которое входит в комплект, позволяет пользователю настроить видео поток, Вы можете разворачивать экран влево, вправо, вверх или переворачивать его, следовательно, Вы не ограничены в плане угла монтажа. Дисплей может использоваться как любой дополнительный монитор - расширение рабочего стола или создание копии основного экрана.

Мне только не понравился кабель USB, входящий в комплект. Это стандартный кабель USB но длина только 60см. Чтобы использовать его на судне, понадобится дополнительный кабель. Как при любом подключении устройств USB, Вы можете добавить несколько мониторов для дисплея. Руководство говорит, что можно подключить до 127 мониторов. Я не тестировал.

РИСУНОК 1. USB монитор и Ноутбук

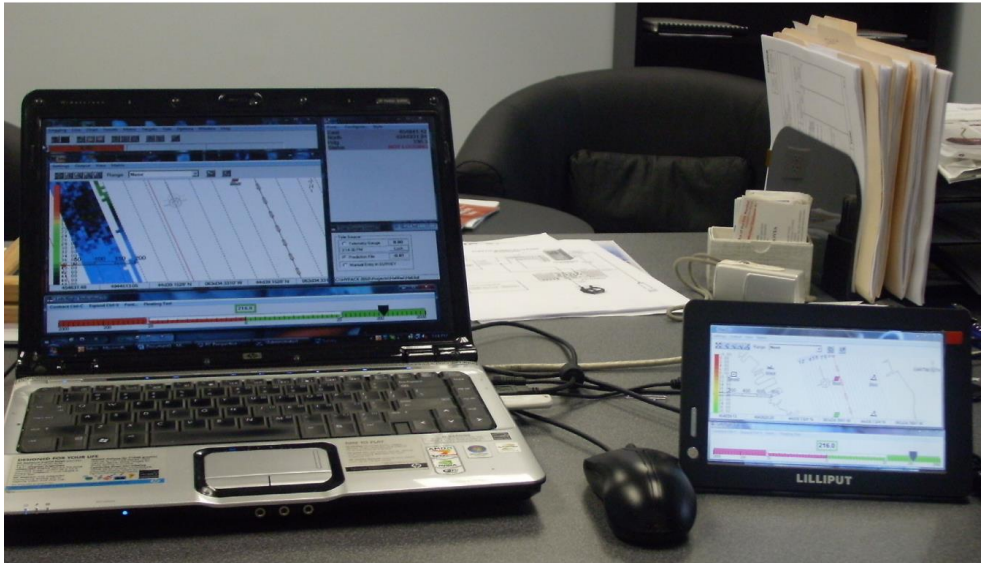


РИСУНОК 2. Монитор, настроенный с окном Карты СЪЕМКИ НУРАСК® и индикатором уклонения от галсов



РИСУНОК 3. Монитор, отображающий индикатор уклонения от галсов и статусом записи

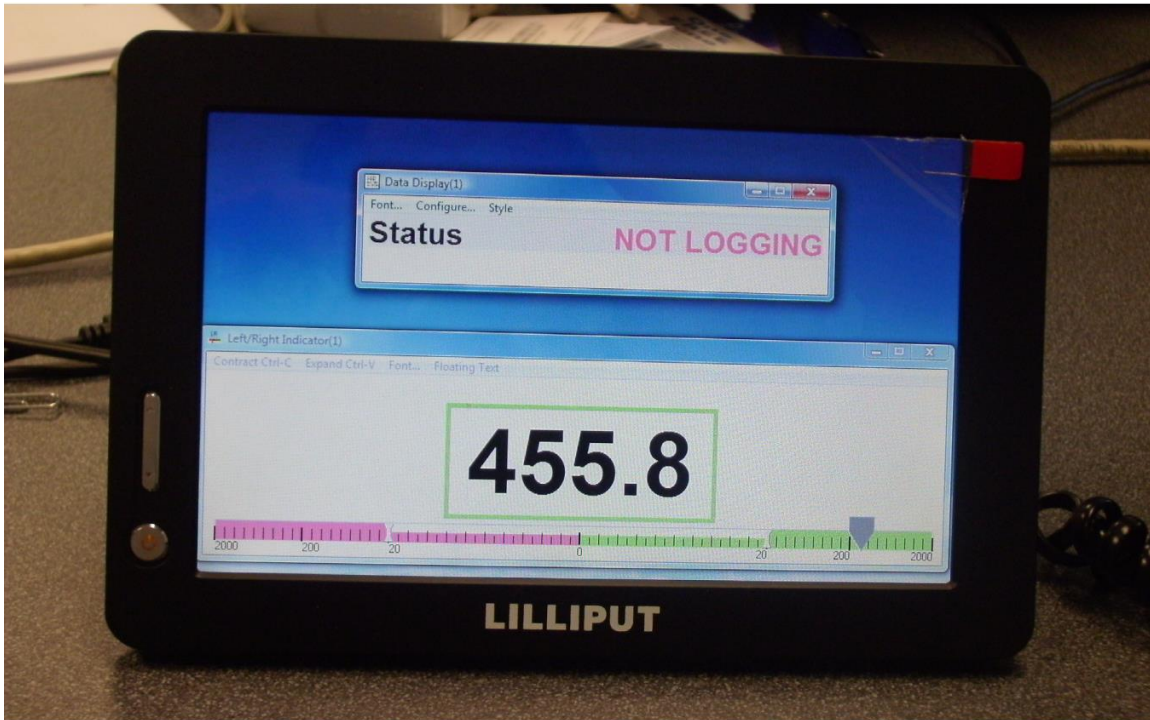


РИСУНОК 4. Система маленькая, толщиной всего 3см.



Май, 2010
