



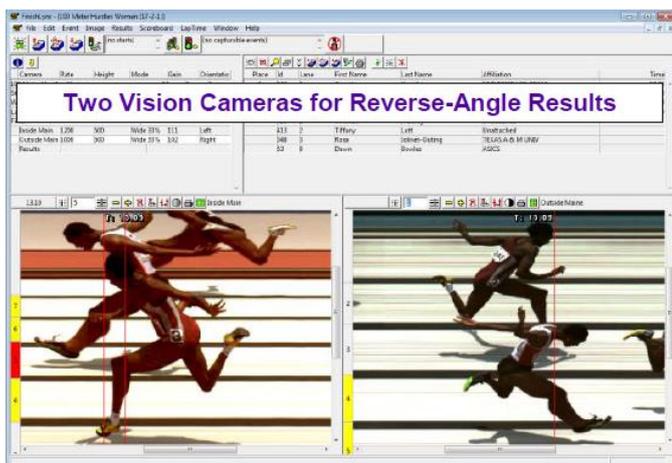
# LYNX

Система хронометража для легкой атлетики  
Комплектация Championship Elite ④



## Соответствующая IAAF система фотофиниша с 3мя камерами (2 фотофиниша + 1 IdentiLynx) с дополнительными опциями

Комплект Championship Elite ④ включает все компоненты комплекта Championship ③ и содержит **дополнительные позиции** →



Правило IAAF 16 п.20: «Должны быть установлены минимум две камеры фотофиниша (по одной с каждой стороны дорожки) ...»

**Комплект Championship Elite** включает две камеры EtherLynx Vision 2000 fps, и позволяет захватывать полноцветные фотографии с обеих сторон финишной линии. В пакет также входит полнокадровая камера для идентификации спортсменов на финише IdentiLynx.

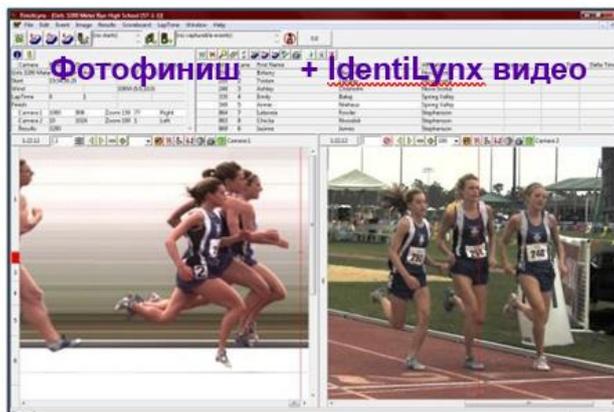
**Плагин NCP и беспроводной сетевой коммутатор SerialLynx** позволяют FinishLynx взаимодействовать со многими последовательными устройствами (включая табло, измерители скорости ветра и т.д.) через проводную или беспроводную сеть.

Комплект **Championship Elite** — это всеохватывающая система для легкой атлетики с двумя камерами фотофиниша и видеокamerой IdentiLynx, позволяющая захватывать 3 разных вида финишной линии. Система соответствует всем требованиям IAAF и позволяет получать точные полноцветные результаты.

**Резервная камера** с обратным углом и **видеокамера IdentiLynx** особенно полезны в забегах, где вид на спортсмена может быть затруднен другими спортсменами (при финише «стеной»)- это затрудняет установление порядка финиша. В этом случае вы можете увидеть три разных ракурса финиша, синхронизированных по времени, чтобы получить результаты очень близкие по времени с точностью до 1/2000-й секунды.

## Состав комплекта

- **Высокочувствительная камера фотофиниша EtherLynx Vision /** скорость захвата 2.000 fps, цветная, таймер, EasyAlign.
  - опция **LuxBoost** для работы в низкой освещенности
  - встроенный в камеру **аккумулятор**
  - опция **внутреннего уровня**
  - опция **электронного фильтра**
  - Моторизированный объектив **(x2)**
- **Резервная камера фотофиниша: EtherLynx Vision, 2.000 fps, 1280 пикселей, EasyAlign, High-Res.**
- Камера идентификации финиша IdentiLynx (30 fps, 720 p)
- Ультразвуковой измеритель ветра (соответствует требованиям IAAF)
- **Беспроводной коммутатор SerialLynx**
- Мобильное табло «бегущая строка» (9 знаков, с треногой, сумкой и зарядным устройством)
- Дистанционный позиционер **(x2)**
- Беспроводная стартовая система RadioLynx
- Адаптеры и кабели питания, ethernet и стартовые кабели
- Тренога и оборудование для монтажа для точной настройки
- **Профессиональная тренога высотой более 3м**
- Встроенные интерфейсы для подключения табло и измерителя скорости ветра
- Программное обеспечение **FinishLynx32** на русском языке
  - **Плагин Network COM Port**
  - Плагин RadioLynx
  - АСМ плагин (автоматический захват изображения)
- Программное обеспечение **LynxPad** (электронный секретариат) на русском языке



В целом комплект «Championship Elite» является комплексной автоматизированной системой хронометража и фотофиниша, которая сочетает в себе множество уникальных технологий компании «Lynx», которые совместно с современным программным обеспечением сделает работу системы более легкой, быстрой и надежной. Данная система в сочетании с табло, беспроводной стартовой системой и ультразвуковым анемометром полностью отвечают требованиям IAAF, предъявляемым к полностью автоматическим системам фиксации времени, хронометража и фотофиниша.

Чувствительность к свету в камерах EtherLynx Vision управляется новой инновационной технологией LuxBoost, разработанной специалистами Lynx System Developers.

**Технологии LuxBoost** позволяют усиливать доступный свет при захвате изображений с коэффициентом 4x. Это позволяет системе получать изображение высокого качества и разрешения в условиях низкой освещенности.

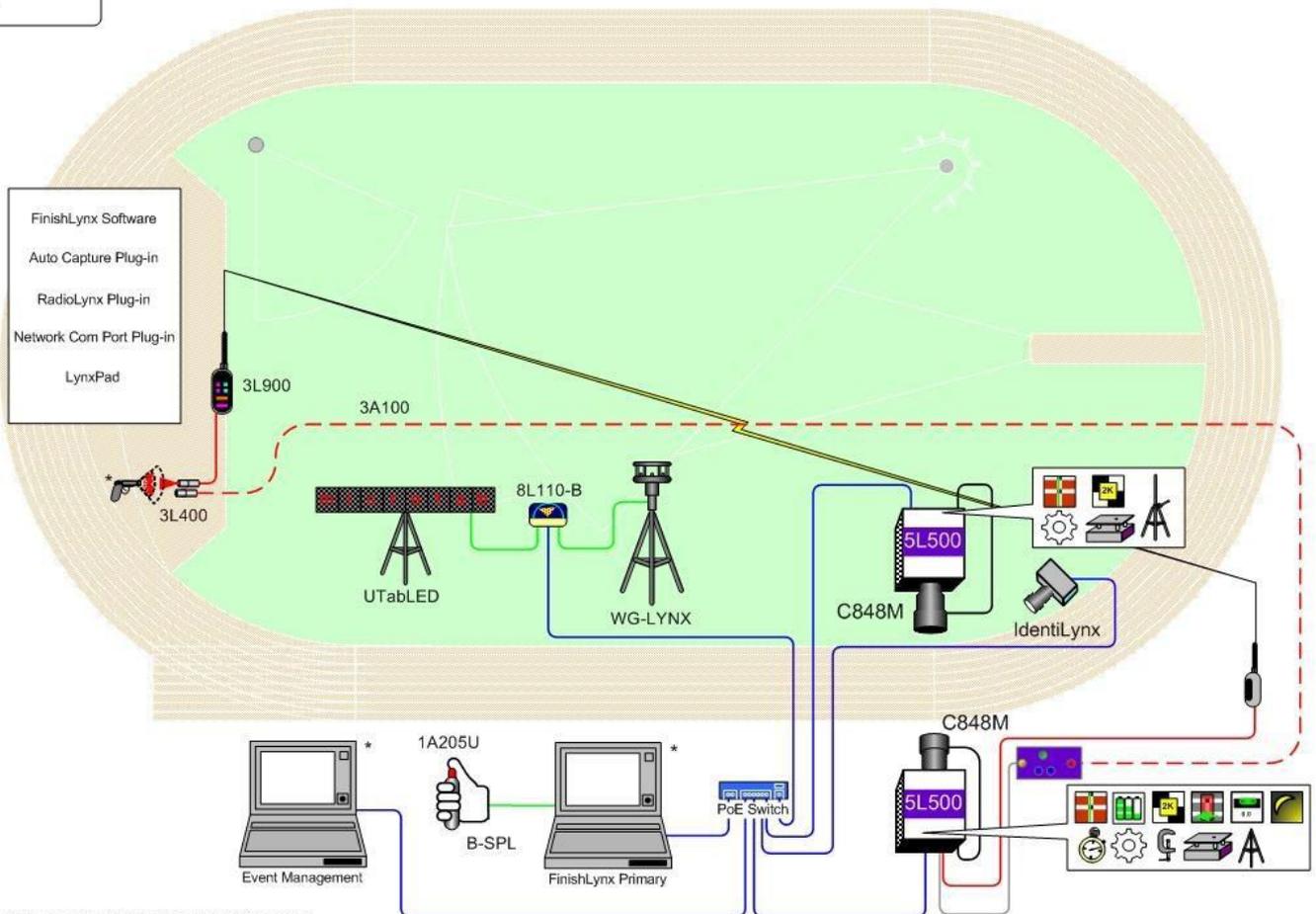
На рисунках справа приведено сравнение между двумя камерами, работающими в одном месте в сумерках. Рисунок слева получен камерой EtherLynx 2000+, правое изображение получено камерой EtherLynx Vision с технологией LuxBoost.



<p> <b>LuxBoost</b> - значительно усиливает яркость во время съемки с низким освещением. С легкостью можно записывать вечерние события, которые были слишком темными для захвата.</p>	<p> <b>Onboard Level</b> – опция позволяет контролировать уровень установки камеры непосредственно из программного обеспечения FinishLynx.</p>
<p> <b>Internal Battery Backup</b> Основная камера Vision поставляется со встроенным аккумулятором, который позволяет камере продолжать работать в случае отключения питания.</p>	<p> <b>Electronic Filter Control</b> - позволяет включать или отключать фильтры с низким освещением на вашей видеокамере Vision прямо из программного обеспечения FinishLynx.</p>



## Athletics – Championship Elite



\* Computers and starting pistol not included in package