



IAAF- Aprobado Sistema de Crono de 3- Camaras (1 Vision + 1 Vision PRO + 1 IdentiLynx+) con, AirLynx Inalámbrico, ResulTV, y 2 Sistemas de Salidas para Completa Redundancia



Cámara Vision con EasyAlign

Cámara PRO Inalámbrica

"Debería haber, por lo menos, dos cámaras de Foto-Finish en acción, una a cada lado de la pista. Preferiblemente esos Sistemas de Cronometraje deberán ser técnicamente independientes, es decir, alimentados por fuentes de energía diferentes, grabando y transmitiendo la señal del Juez de Salidas, por equipamiento y cableado independientes."

– Regla IAAF 165:20 (2016-17)

El paquete **Grand Prix** es un sistema de cronometraje de clase mundial para atletismo. Incluye dos cámaras con sistemas de salidas independientes para una completa redundancia. Las cámaras EtherLynx Vision y Vision PRO están entrelazadas con dos sistemas separados de salida inalámbricos, permite generar efectivamente dos sistemas independientes que capturan simultáneamente. Esto cumple con los estándares recomendados por la IAAF para competiciones del nivel de campeonato.

Cámara EtherLynx Vision PRO – El paquete Grand Prix introduce la cámara EtherLynx Vision PRO como un equipo de crono secundario. La Vision PRO es una cámara de **3,000** tomas por segundo a todo color que incluye Wi-Fi por lo que puedes obtener resultados de manera inalámbrica. Los resultados tienen una veracidad de hasta 0.00033 segundos y son completamente independientes de la cámara Vision.

Aplicación ResulTV – ResulTV es un marcador digital y de gráficos para FinishLynx. Permite mostrar resultados en pantallas de video para la transmisión de televisión.

Componentes

CÁMARAS

- **Cámara Principal: EtherLynx Vision PRO**, 3,000 tps, imágenes a color, cronometraje integrado, EasyAlign
 - **LuxBoost** Amplificación en Pobre Iluminación
 - **Comunicación inalámbrica**
 - **Módulo de Pantalla de video con salida HDMI**
 - **Batería Interna y Nivel Electrónico Interno**
 - **Filtro Electrónico**
 - **C-Mount 12-75mm Lente con Zoom Motorizado**
- **Segunda Cámara: EtherLynx Vision**, 2,000 tps, imágenes a color, cronometraje integrado,
 - **LuxBoost** Amplificación en Pobre Iluminación
 - **Módulo de Pantalla de video con salida HDMI**
 - **Batería Interna y Nivel Electrónico Interno**
 - **F-Mount f1.2, 8-48mm Lente con Zoom**
- Cámara de Video IdentiLynx+ (30 tps, 720p)

ACCESORIOS

- **AirLynx Inalámbrico & Antena Amplificada**
- **Marcador de video LED, 168x336 pixeles, 1 perfil**
- **Marcador y temporizador de viento LED de 4 dígitos**
 - Anemómetro Ultrasónico (IAAF requerido)
 - Adaptador de Red SerialLynx (Alambrado/Inalámbrico)
 - Lente y Posicionador a control remoto (x2)
 - RadioLynx – Sistema de salida inalámbrico (x2)
 - Incluye cargador, cables de conexión y de salidas (x2)
 - Trípode & Equipos para Alineamiento con Precisión

SOFTWARE

- **ResulTV – Aplicación de Marcador de Datos**
- **FinishLynx32** Aplicación Foto-Finish Multi-Lenguaje*
 - Network COM Port Plug-in
 - Modo Captura Automática (ACM) Plugin
 - RadioLynx Wireless Start Plugin
 - **LapTime Plugin**
- **LynxPad** Aplicación Multi-Lenguaje Manejo Datos

FinishLynx Paquete Grand Prix para Atletismo

El paquete Grand Prix está construido con los componentes estructurales del Paquete Campeonato Elite (dos cámaras, RadioLynx, IdentiLynx+, anemómetro, marcador LED, etc.) y añade los equipos de primera como el AirLynx, ResulTV, un marcador de vídeo LED y la cámara de 3,000 tps Vision PRO. Además, la adición del complemento de software LapTime significa que puede producir tiempos de vuelta rápidos y precisos durante las carreras de distancia utilizando sólo la cámara FinishLynx. Captura cada vuelta y añade tiempos divididos directamente a los resultados del atleta. Estos componentes se combinan para crear una avanzada red de sincronización y resultados para los encuentros elite de pista y campo.



FinishLynx Paquete Grand Prix para Atletismo

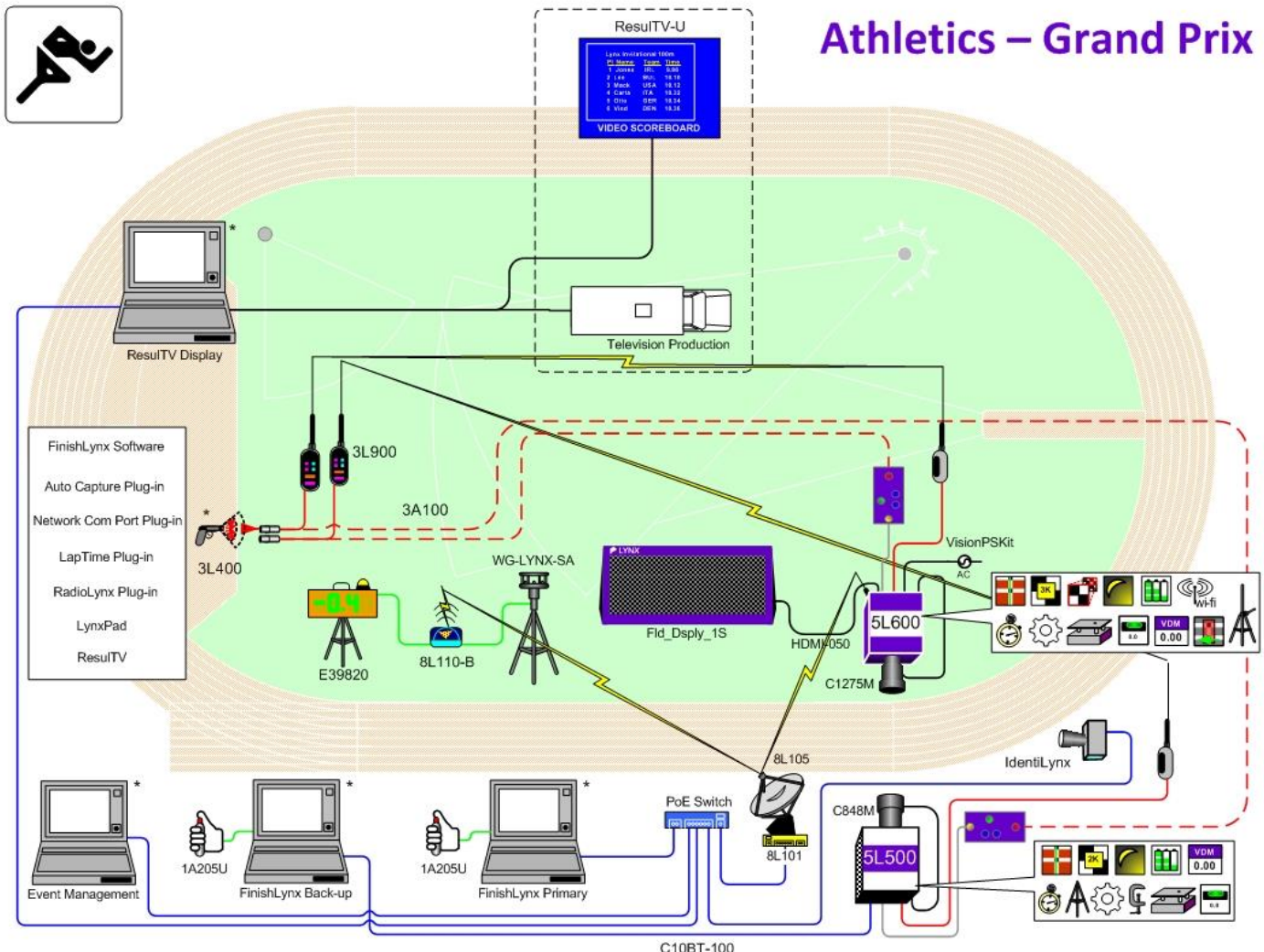
Módulo de pantalla de vídeo (VDM) - El complemento VDM permite la visualización en tiempo real de los eventos, los resultados y las imágenes de FinishLynx en una pantalla de vídeo conectada al puerto HDMI de las cámaras Visión. Simplemente conecte una pantalla de vídeo compatible con la parte trasera de la cámara Visión y muestre instantáneamente los resultados en vivo en la línea de metas.

Marcador de vídeo LED – Este marcador de vídeo LED fue diseñado por Lynx como la pantalla de vídeo ideal para eventos de pista y campo. La pantalla grande (83" W x 58" H x 24" D) puede transmitir tiempos de ejecución en vivo, tiempos de finalización, información del atleta/evento, y texto o imágenes personalizadas. La pantalla también es compatible con el módulo de pantalla de vídeo (VDM) en las cámaras Visión. Las cámaras Visión habilitadas con (VDM) en el paquete Grand Prix pueden conectarse directamente a la tarjeta de vídeo a través de HDMI y permitir a los temporizadores enviar datos de carreras en vivo al igual que imágenes de resultado de Finishlynx sin necesidad de un programa adicional de resultados.



Red Inalambrica Avanzada – Una consideración principal en el diseño del paquete Grand Prix es que permitiera la instalación en facilidades donde no existe la infraestructura de colocar cableado por debajo de la pista. En adición a la cámara EtherLynx Vision PRO camera que incluye comunicación inalámbrica 802.11g, lo que significa que puede ser controlada desde el lado opuesto de la pista sin la necesidad de cables hasta el computador con FinishLynx. Y como ambos sistemas son activados por el sistema inalámbrico de salidas Radiolynx, no hay necesidad del cableado para el sensor de salidas. El anemometro y el marcador también están conectados al la unidad 802.11 SerialLynx, la cual elimina la necesidad de cableado entre estos y las camaras.

Athletics – Grand Prix



* Computers, starting pistol, video scoreboard, and television production vehicle not included in package