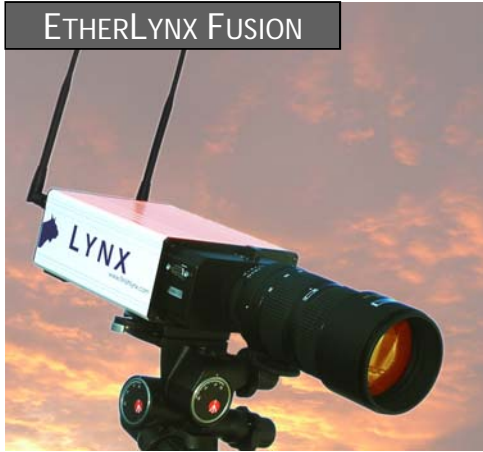


ETHERLYNX FUSION – La camera polyvalente



Dernière née, les caméras de photofinish numériques couleurs **EtherLynx Fusion™** offrent de nouvelles perspectives.

La **Fusion** complète une gamme de produits ajustée pour répondre aux difficultés variés, souvent rencontrés sur le terrain.

L'innovation : la **flexibilité**

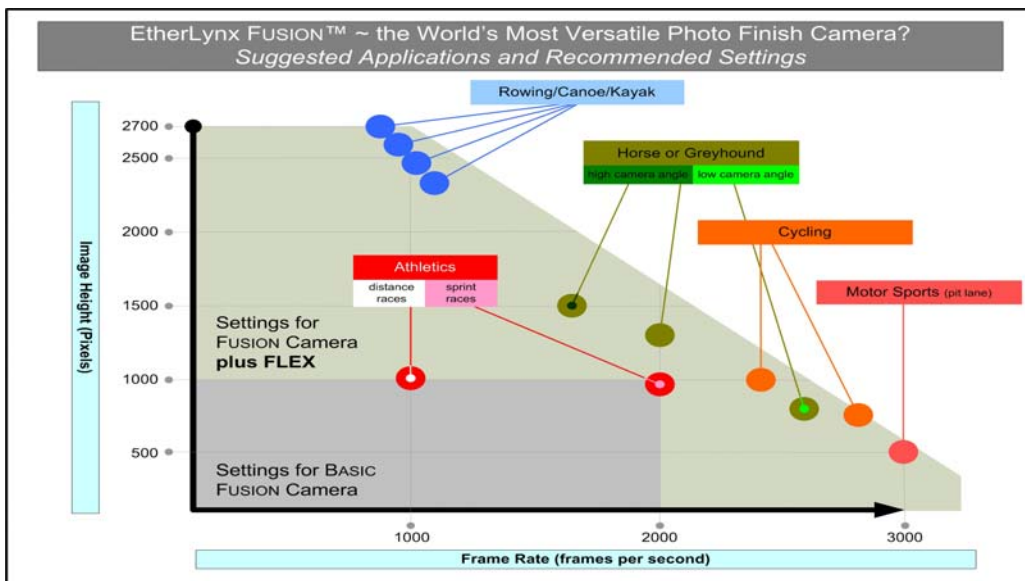
En configuration de « base », la **Fusion™**, réalise des images en plus de 2 millions de couleurs, jusqu'à 2000 images/seconde et 1000 pixels de hauteur. Avec l'option **FLEX** la capacité de résolution des images de la caméra est augmentée de manière spectaculaire. Avec le système **FLEX** le capteur 3 CCD de la **Fusion™** peut ainsi balayer jusqu'à 3000 images/seconde à 500 pixels de hauteur d'image, ou fournir jusqu'à 2700 pixels de hauteur d'image à 1000 images/sec.

Cela rend cet appareil particulièrement adapté dans les utilisations à haute vitesse, comme les sports mécaniques, le cyclisme ou dans les utilisations où la ligne d'arrivée est large, comme les courses hippiques, l'aviron ou le canoë/kayak.

EtherLynx Fusion

Il existe aujourd'hui 3 types de caméras commercialisées :

- ✓ Les caméras **Etherlynx 2000™**
Le standard en matière de Photo-finish, son capteur ultra sensible en a fait le produit photo-finish le plus vendu au monde. Elles sont les caméras de prédilections des clubs d'athlétismes et des hippodromes.
- ✓ Les caméras **Etherlynx Pro™**
La haute technicité au service des sports de vitesse. Capables de capturer jusqu'à 10 000 images par secondes, elles sont indispensables sur les sports motorisés et les compétitions de cyclisme. C'est la caméra que nous utilisons sur le Tour de France.
- ✓ Les Caméras **Fusions™**
Elles combinent l'incomparable sensibilité à la lumière des caméras de la série **EtherLynx 2000™** et l'infrastructure de la série de caméras **EtherLynx PRO™**: Port réseau 100BT, Entrée 12Volts DC, taille réduite, et WiFi intégré en option.



BY **MATSPORT TIMING**

Caractéristiques Techniques

EtherLynx Fusion™	Modèle Base	Avec l'option FLEX
Hauteur de Pixels d'image Maximal :	1000 pixels	2700 pixels (à 1000images/sec.)
Vitesse d'acquisition:	2000 images/sec.	3000 images/sec. (à 500 pixels)
Configuration étendue (avec Option FLEX):	3000 Images/sec. x 500 pixels Adapté pour faible angles de camera / mouvements rapides – Cyclisme, Sports Mécaniques.	1000 images/sec. x 2700 pixels Adapté pour grands angles de caméra/ou lignes d'arrivée larges – Aviron ou Canoë/Kayak
Capteur:	Trois lignes CCD	
Max. Pixels:	1000 (Standard) ~ 2700 (Avec l'option FLEX) en 2 millions de couleurs	
Correction Gamma:	Temps réel caméra	
Compression Image:	Temps réel et sans perte de qualité. >5x	
Connectivité réseau:	100Mbps Ethernet (802.3) Option Ethernet sans fil 11- 54Mbps Wi-Fi (802.11g)	
Base de temps:	1ppm Oscillateur Crystal compensateur de température	
Monture objectif:	Monture compatible objectifs Nikon	
Exposition:	Entièrement automatique (logicielle et matérielle)	
Luminosité minimum :	150 lux à 1000 lignes/sec.	
Contrôle à distance de l'objectif:	Diaphragme automatique	
Alimentation:	12VDC ou 100-240VAC Adaptateur inclus	
Positionneur contrôlé à distance:	Disponible sur tous les modèles – En option	
Options Plug ins:	Auto-Capture, Temps intermédiaires, Contre la montre, Protocole contrôle à distance, cellules virtuelles.	
Dimensions	Taille: 20cm x 7.5cm x 15cm	poids: 2.8kg
Températures de fonctionnement	0° à 50C	

Fonctions FUSION™

Option FLEX

- Augmente la gamme de paramétrage de la caméra afin d'optimiser son utilisation dans divers sports et diverses positions de caméra.
- Jusqu'à 3000 images/sec. à plus de 500 pixels en résolution verticale, pour les sports de grande vitesse (cyclisme et courses hippiques).
- Jusqu'à 2700 pixels de résolution verticale pour une vitesse de capture jusqu'à 1000 images/sec. Pour les sports nécessitant une grande ligne d'arrivée (aviron ou canoë/kayak).
- La combinaison de l'exceptionnelle sensibilité à faible luminosité et le véritable zoom numérique permet l'utilisation d'une gamme importante d'objectifs qui pourront améliorer encore plus la sensibilité lumineuse, à un moindre coût et pour une meilleure résolution d'image.

Infrastructure:

- La connectivité Ethernet 100Mb embarquée est désormais standard, et permet à la camera d'être situé jusqu'à 100 mètres de distance de l'ordinateur associé.
- La fonction optionnelle WiFi fournit une connectivité 802.11g pour un débit optimum de transmission de données.
- L'entrée 12 volt DC, ainsi que la faible consommation, signifie que l'utilisation sur batterie est possible pour des configurations longues distances.
- Son boîtier robuste en aluminium extrudé, assure une durabilité et une longue durée de vie.

Garantie :

- Garantie 2 ans et possibilité d'extension à 5 ans

BY **MATSPORT TIMING**

229 Allée Champrond - ZA La Bâtie – 38330 Saint-Ismier – Tel : 04.76.52.53.60 -
finishlynx@matsport.com - www.matsport.com