



# TIME LAPSE

MONITOREO Y CONTROL



# TIME LAPSE

Es una técnica fotográfica que captura por medio de una secuencia de imágenes de alta definición, **acontecimientos** que ocurren de forma muy lenta o en largos periodos de tiempo, tales como:

Etapas de construcción de carreteras

Edificios

Proyectos de energías renovables (parques eólicos, centrales solares, represas hidroeléctricas)

Exploraciones mineras

y cualquier proceso de larga data de ejecución



## CÓMO FUNCIONA?

Equipos fotográficos de alta resolución, adaptados para todo tipo de condiciones climáticas, capturan secuencias durante el periodo de duración de la actividad objetivo, para luego, mediante un programa de edición, unir dichas imágenes y así obtener una película con el efecto de “imagen acelerada”, característico del Time Lapse.

Para lograr percibir una sensación de movimiento natural en un monitor o televisor, las imágenes se procesan a un ritmo de 25 fotografías por segundo.





# PARA QUÉ SIRVE?

El Time Lapse fotográfico es una potente herramienta de gestión, que permite monitoreo y control de los procesos que una empresa o evento ejecuta durante un período de tiempo. Dentro de las ventajas se encuentran:

Disminuye costos por retrasos. Contar con un monitoreo permanente de las acciones realizadas en obra, pueden generar importantes ahorros por concepto de atrasos, permitiendo tomar decisiones en forma temprana, evitando multas y pérdidas de ingresos cuando se retrasa la apertura del negocio. Time Lapse permite que los tomadores de decisiones tengan acceso oportuno a imágenes de precisión, que les permitan tomar acciones correctivas, evitando problemas relativos a cumplimiento de fechas, plazos, y presupuestos asignados.

Evita costos mayores causados por la detección tardía de errores en la construcción. El hecho de poder visualizar y monitoriar la obra desde cualquier lugar, a través de servicio Time Lapse, favorece la detección temprana ante cualquier defecto del proceso y ejecución de la faena.

Reduce costos y tiempos de traslado. Otro de los beneficios reconocidos en la utilización de Time Lapse es que disminuye el número de visitas necesarias a la faena, sin comprometer el conocimiento de lo que está ocurriendo en el lugar de trabajo.

Permite manejar múltiples proyectos simultáneamente. Ahorro de tiempo, y aumento en la capacidad de manejar proyectos de forma simultánea.

Aporta transparencia y facilita la comunicación. Sabemos que la ejecución y evolución de los proyectos son de interés de múltiples grupos de actores, tales como: inversionistas, comunidades aledañas, operarios, entre otros. Time Lapse permite mantener informados a dichos grupos, teniendo acceso constante a los avances e impactos de la obra, y por consecuencia dar respuesta rápidas a las necesidades que surgan en la faena.

A través del monitoreo de imágenes en forma simple y precisa, Time Lapse facilita la comercialización del proyecto, ya que permite transparentar el accionar de la empresa, favoreciendo las ventas y la incorporación de potenciales y nuevos clientes.

Fortalece la seguridad en faena. El contar con una herramienta permanente de monitoreo y control, favorece la prevención de riesgos y accidentes, fomentando una actitud defensiva y segura por parte de los trabajadores y contratistas.

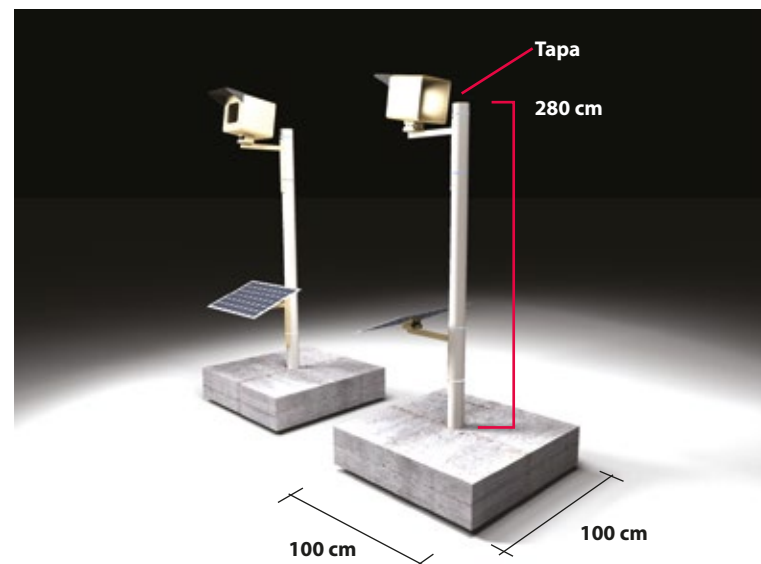


# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## Cámara canon T5 /Lente 18/55mm

- 18 Megapíxeles
- Procesador de imagen DiG!C 5
- Sensor de imagen CMOS tamaño APS-C
- Velocidad hasta 5.0 cuadros por segundo
- ISO 100-12,800 (Expandible a 25,600)
- Grabación de video Full HD (1080 con 24p, 25p, 30p), HD (720 con 50p,60p), SD/VGA (50p,60p)
- 9 puntos de autoenfoco, todos tipo cruz
- Pantalla de ángulo variable LCD Clear View de 3.0"
- Nueva función de efectos creativos en video
- Nuevo modo SCN en dial
- Video SNAP
- Compatible con Lentes Canon EF, EF STM y EF-S
- Función "Detección de Escena Auto-Inteligente EOS"
- Terminal HDMI.



## Cerebro y 3G Kit EstudioF

Lo suficientemente pequeño como para caber en la palma de su mano, el controlador es donde sucede toda la magia!



Contactenos: [contacto@estudiof.cl](mailto:contacto@estudiof.cl) - [www.estudiofuica.com](http://www.estudiofuica.com)