



PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

BBM SAFE KIT
PARA UN DESCUBRIMIENTO RÁPIDO
DE AVERÍAS EN LA LÍNEA



EL PROYECTO **SAFE KIT**

BBM Service ha diseñado y probado un procedimiento para **registrar y visualizar en tiempo real** los mecanismos de las máquinas en funcionamiento, con el fin de **detectar cualquier defecto de producción**.

El procedimiento es realmente útil para identificar problemas relacionados con máquinas que trabajan a altas velocidades, como **llenadoras, sopladoras, taponadoras y etiquetadoras**.

Gracias al BBM Safe KIT, es posible **examinar las fases de trabajo a baja velocidad** e identificar rápidamente el origen de un mal funcionamiento.

El KIT es de gran ayuda, sobre todo en los casos en los que **el evento es aleatorio y no cíclico**.

¿Qué incluye el proyecto BBM Safe KIT?



EL BBM Safe KIT: ¿QUÉ CONTIENE?



ACTION CAM

Una cámara profesional resistente al agua con pantalla LCD frontal y pantalla táctil, video 5K Ultra HD y estabilización



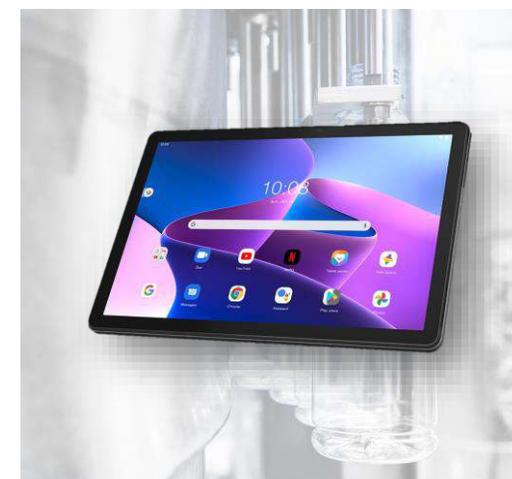
ABRAZADERA CON CUELLO AJUSTABLE

Compatible con cualquier tipo de cámara de acción y con **cuello ajustable**. Se puede fijar a objetos de diferentes tamaños (de 0,6 cm a 5 cm de diámetro)



APOYO MAGNÉTICO

Imán, ideal para su aplicación en superficies metálicas y con soporte de rótula de trípode giratorio de 360°



TABLET BBM

dispositivo portátil con batería recargable, con 32 GB de memoria y **con APP para la gestión de la cámara ya correctamente instalada**

UNA APP PARA LA GESTIÓN REMOTAMENTE

Una APP oficial para la edición de vídeo, ya correctamente instalada en la tableta BBM.

Puede comenzar a filmar desde la comodidad de su tableta BBM en el borde de la línea. Después de tomar las fotos, las verá aparecer **automáticamente en la APP**. Durante el primer año después de la compra del Kit, **se incluye la suscripción a la APP**: le proporcionaremos las credenciales de inicio de sesión para disfrutar de todos los servicios de la APP, como la cámara lenta y el almacenamiento de videos realizados en el dispositivo.

Y eso no es todo: durante los primeros 12 meses, BBM estará a tu disposición para **ayudarte de forma remota** en la configuración de su BBM Safe Kit.

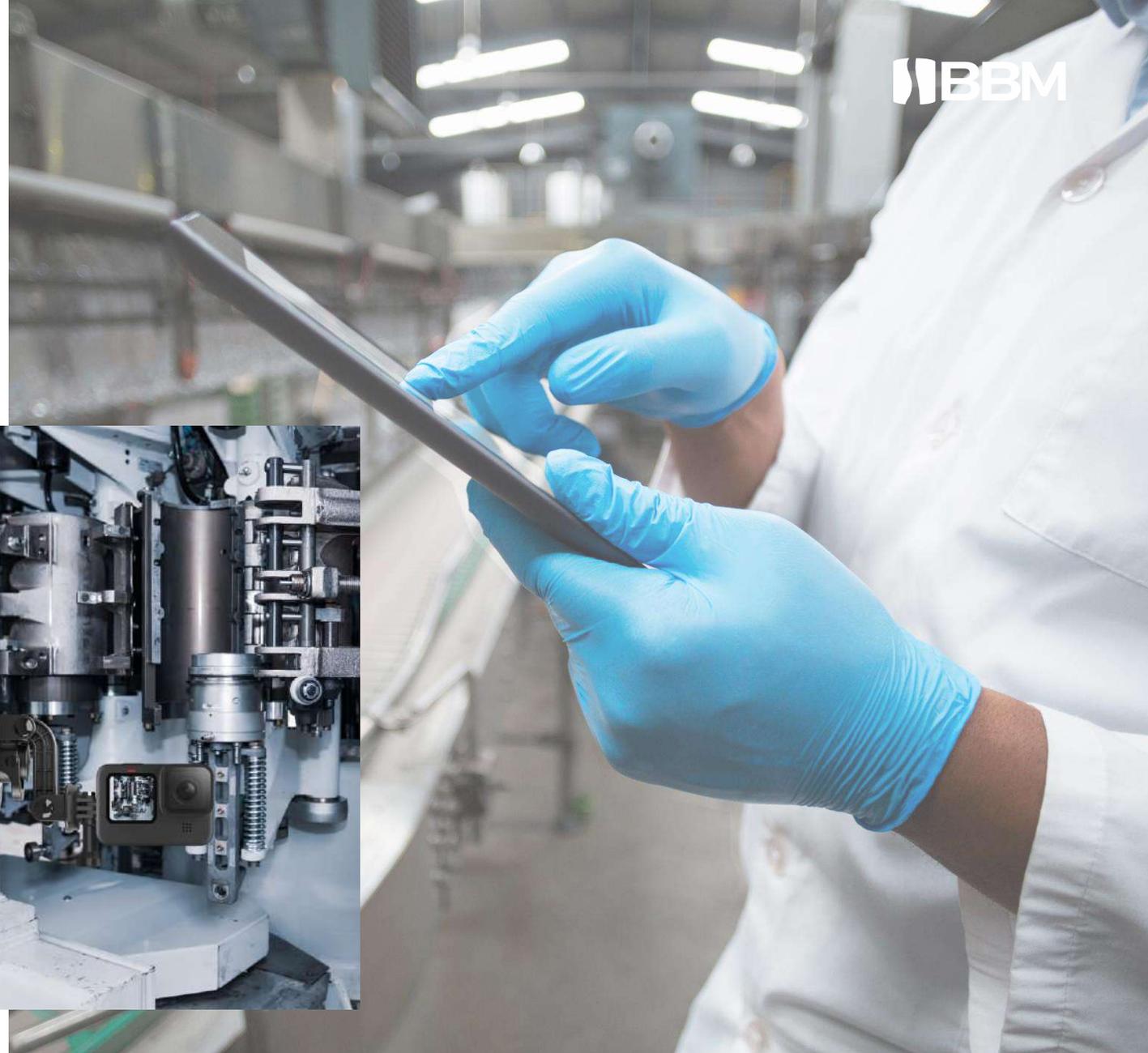


FINALMENTE, CHECK CON SEGURIDAD

El BBM Safe KIT se monta dentro de la máquina giratoria con la **línea apagada**, para garantizar la **total seguridad del operador**.

El kit es perfecto para evitar **situaciones desagradables** de operadores que intentan disparar defectos de línea **desde posiciones peligrosas** con la **máquina abierta**.

La cámara se instala en el interior de la máquina y permanece en funcionamiento incluso cuando la máquina está cerrada, transfiriendo **de forma instantánea y automática** los vídeos grabados a la APP instalada en la tableta BBM.





**INSTALACIÓN
FÁCIL**

**ADECUADO
PARA TODAS
LAS MÁQUINAS
DE LA LÍNEA**

LAS VENTAJAS

El BBM Safe KIT **se entregará directamente en la fábrica**, empaquetado dentro de una cómoda mochila que se puede transportar fácilmente.

El kit se puede utilizar en cualquier máquina de la línea, gracias a su portabilidad y flexibilidad de aplicación. La cámara es ideal para filmar pasos y operaciones durante varias horas.

El kit demostrará ser una herramienta esencial para identificar **CON SEGURIDAD** el origen de los problemas de la máquina, lo que permitirá a los operadores **ahorrar tiempo y energía** para un reinicio inmediato de la línea.



**AHORRO DE
TIEMPO
INMEDIATO**

**SEGURIDAD
EN LÍNEA**

Como siempre, **BBM está a tu lado** para encontrar la solución que mejor se adapte a sus necesidades y satisfaga sus necesidades.

NUESTRA PRUEBA PRÁCTICA

PROPÓSITO: Identificar el origen del enclavamiento de una tapa debajo de un cabezal de taponado, que es la causa de una inserción inversa. El corcho se atascaba cíclicamente debajo del cono, causando restos de corcho y entregando botellas sin tapas, tapas torcidas y botellas arruinadas.

Después de montar **de forma segura** la montura dentro de la máquina e iniciar la grabación, ya habíamos identificado los cabezales que estaban causando el problema, pero no pudimos capturar el momento exacto en que giró la tapa (ya sea durante el descenso, el agarre de la tapa, la transferencia o el atornillado).

Gracias al BBM Safe KIT, nos dimos cuenta de que la tapa se deslizaba debido a los conos desgastados. Por lo tanto, reemplazamos los conos, ahorrando el tiempo que habríamos dedicado a revisar las partes restantes.

[Ver el vídeo](#)



La edición del video tomó 5 minutos; Dado que el entorno de trabajo no es particularmente brillante, hemos cambiado el contraste y el brillo de la imagen desde la aplicación, y luego llegamos al video final que se puede exportar directamente a través del teléfono / tableta, como un video común. Con la cuenta Pro de la APP, también puedes aprovechar la función "mural", que te permite subir directamente los vídeos a un espacio de almacenamiento en la nube.

Para obtener más información sobre el BBM
Safe KIT, póngase en contacto con nuestro
departamento de ventas
info@bbmpackaging.com



GRACIAS.

BBM Service s.r.l.
Via Pregalleno, 24
24016 San Pellegrino Terme
Bergamo | Italy

Tel +39 0345.23642
E-mail: info@bbmpackaging.com
bbmpackaging.com