

## Nuevo FW en productos de Video/Vigilancia AirLive

Cámaras de 3MP/5MP como la BC-5010, MD-3025, y la BU-3026 demandan más recursos de sistema en los NVRs. Por lo que el número de cámaras que soporta el NVR, no es el número máximo de canales disponibles. Esta es una limitación estándar en la industria.

Un NVR de 16 canales usualmente soporta 16 cámaras full HD, pero solo soporta 8 canales o menos con cámaras de 3MP/5MP.

El mes pasado, AirLive desarrollo FW nuevo para las cámaras, que reduce la carga de tráfico cuando trabajan con los CoreNVR9 o CoreNVR16, esto permite usar todos los canales del equipo aun con las máximas resoluciones. Hicimos tests de larga duración por más de 4 semanas continuas con estas cámaras y ambos CoreNVR, concluyendo que pueden hacer la actualización con plena confianza.

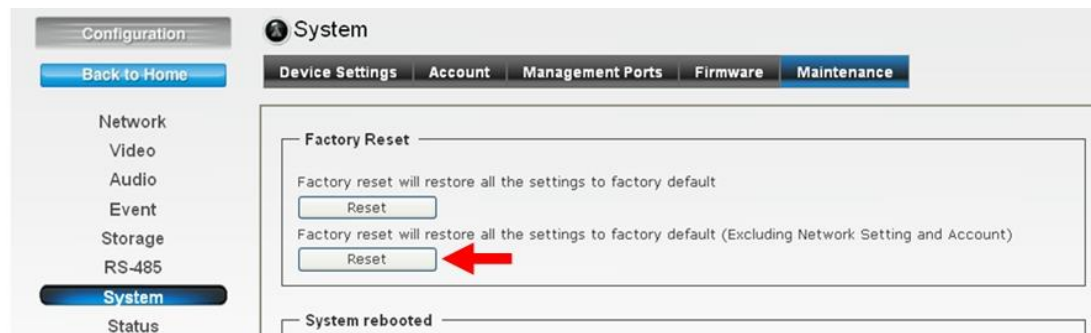
Adicionalmente nuestros nuevos estándares de Control de Calidad (QC), exigen que cada nueva cámara o NVR sea testeado al menos por 72 horas antes de ser despachado. Es el Control de Calidad más estricto de la Industria.



Baje y actualice su firmware de acuerdo a la siguiente tabla:

Models	Firmware Version	Download Link	Important Notice
BC-5010	V.228	<a href="#">Click Here</a>	Estabilidad y calidad de Video muy mejorada trabajando con CoreNVR a resoluciones de 3MP o 5 MP.
BC-5010-IVS	V.228	<a href="#">Click Here</a>	Estabilidad y calidad de Video muy mejorada trabajando con CoreNVR a resoluciones de 3MP o 5 MP.
MD-3025, MD-3025-IVS	V.225	<a href="#">Click Here</a>	Estabilidad y calidad de Video muy mejorada trabajando con CoreNVR a resoluciones de 3MP o 5 MP.
BU-3026, BU-3026-IVS	V.226	<a href="#">Click Here</a>	Estabilidad y calidad de Video muy mejorada trabajando con CoreNVR a resoluciones de 3MP o 5 MP.
CoreNVR 9	2.0.0.1492	<a href="#">Click Here</a>	Expiración de OCX ajustada, corrige la detección de cámaras, agrega la función de reproducción sin interrumpir la vista en vivo, corrige el mensaje de error magnitud de disco duro, mejora la compatibilidad con productos ONVIF, agrega soporte para las nuevas cámaras Fisheye.
CoreNVR 16	2.0.0.1492	<a href="#">Click Here</a>	Expiración de OCX ajustada, corrige la detección de cámaras, agrega la función de reproducción sin interrumpir la vista en vivo, corrige el mensaje de error magnitud de disco duro, mejora la compatibilidad con productos ONVIF, agrega soporte para las nuevas cámaras Fisheye.
MD-720	M2.1.6.05C023	<a href="#">Click Here</a>	Mejora la calidad del modo “noche”.
DM-720	M2.1.6.05C023	<a href="#">Click Here</a>	Mejora la calidad del modo “noche”.
BU-720	M2.1.6.05C021	<a href="#">Click Here</a>	Mejora la calidad del modo “noche”.

Después de actualizar el Nuevo Firmware, por favor ejecute un “Factory Reset” (restablecer los parámetros de fábrica). Si lo hace de manera remota, conserve los parámetros de red, (como se ve en la figura siguiente) para conservar la IP que le permite acceder a la cámara, pero deberá reconfigurar el resto de los parámetros.



## Ajustes de Bit Rate

En los Parámetros de Cámara de los CoreNVR's. Por favor revise la tabla siguiente para ajustar a las mejores configuraciones.

CoreNVR Recommended Setting For SDK1 (BC-5010, BC-5010-IVS, BU-3026, BU-3026-IVS, MD-3025, MD-3025-IVS)				
CoreNVR Settings	Best Quality Settings		Low Storage Settings	
Resolutions	Rate Control	Quality	Rate Control	Values
5MP*	VBR	High	CBR	3000
3MP	VBR	Highest	CBR	3000
2MP	VBR	Highest	CBR	3000
Please choose 1MP(720P) or 2MP resolutions when the IVS function is turned on				
*BC-5010 is recommended to operate at 3MP for best balance between quality and stability.				