**Czym jest tryb WDR i HDR w kamerze samochodowej?**

**Czym jest tryb WDR i HDR w kamerze samochodowej?**

 **?Tryb WDR (Wide Dynamic Range) polega na wyodrębnianiu i uśrednianiu rozpiętości tonalnej obrazu przez matrycę kamery samochodowej. Dodatkowo w trybie WDR matryca automatycznie wyrównuje różnicę w naświetlaniu dla uzyskania najwyższej jakości obrazu.**

 **?Tryb HDR (High Dynamic Range) podobnie jak i WDR dąży do wyrównania różnic w naświetlaniu i rozpiętości tonalnej, tylko sposób osiągania tego efektu jest inny. W trybie HDR wideorejestrator w krótkim odstępie czasowym robi dwa dodatkowe ujęcia, jaśniejsze i ciemniejsze, tego samego kadru. Czyli sensor kamery naświetla 3 klatki jednocześnie o różnym poziomie jasności, tak aby każda równoważyła różnicę naświetlania.**

 **✅Podsumowując tryby HDR i WDR potrafią znacząco poprawić jakość nagrywanego obrazu, zwracaj na to uwagę podczas wyboru widorejestratora.**

 Czym jest tryb WDR i HDR w kamerze samochodowej?

?Tryb WDR (Wide Dynamic Range) polega na wyodrębnianiu i uśrednianiu rozpiętości tonalnej obrazu przez matrycę kamery samochodowej. Dodatkowo w trybie WDR matryca automatycznie wyrównuje różnicę w naświetlaniu dla uzyskania najwyższej jakości obrazu.

?Tryb HDR (High Dynamic Range) podobnie jak i WDR dąży do wyrównania różnic w naświetlaniu i rozpiętości tonalnej, tylko sposób osiągania tego efektu jest inny. W trybie HDR wideorejestrator w krótkim odstępie czasowym robi dwa dodatkowe ujęcia, jaśniejsze i ciemniejsze, tego samego kadru. Czyli sensor kamery naświetla 3 klatki jednocześnie o różnym poziomie jasności, tak aby każda równoważyła różnicę naświetlania.

✅Podsumowując tryby HDR i WDR potrafią znacząco poprawić jakość nagrywanego obrazu, zwracaj na to uwagę podczas wyboru widorejestratora.