

Specyfikacja Techniczna — Wideorejestrator z Sony STARVIS + HiSilicon

Element	Specyfikacja
Główny sensor (przód)	Sony STARVIS 2 IMX678
Typ matrycy (przód)	CMOS z technologią STARVIS 2
Rozdzielczość (przód)	Natywne 4K Ultra HD (3840 × 2160)
Technologie obrazu (przód)	HDR / WDR, redukcja szumów, wysoka czułość w nocy
Czułość nocna	Bardzo wysoka (STARVIS 2)
Zastosowanie (przód)	Kamera przednia / główna
Kluczowe zalety (przód)	Wyraźne nocne nagrania, dobra dynamika kontrastu, czytelne detale i tablice rejestracyjne
Tylna kamera (cofania)	Sony STARVIS IMX415
Typ matrycy (tył)	CMOS z technologią STARVIS (pierwsza generacja)
Rozdzielczość (tył)	Natywne 4K Ultra HD (3840 × 2160) — jeśli firmware obsługuje 4K
Technologie obrazu (tył)	Wysoka czułość nocna, redukcja szumów
Zastosowanie (tył)	Kamera tylna / cofania
Kluczowe zalety (tył)	Czytelny obraz w słabym świetle, dobre szczegóły przy cofaniu, naturalne kolory
Procesor / SoC	HiSilicon Hi3516CV610-20S (C622S)
Typ	Chipset DSP / procesor wideo do kamer samochodowych
Obsługiwane rozdzielczości	Do 4K Ultra HD (w zależności od implementacji)
Wsparcie sensorów	STARVIS, Sony, Omnivision i inne matryce CMOS
Funkcje wideo	WDR / HDR, redukcja szumów, kodowanie H.265
Zastosowanie (SoC)	Sterowanie kamerą, przetwarzanie obrazu, zapis wideo