

STARLIGHT I STARVIS

Technologia **Starlight** stosowana jest w przetwornikach **STARVIS CMOS**. Wykorzystuje konstrukcję zwaną tylną iluminacją, która posiada specjalnie rozmieszczone światłoczułe elementy zwiększające tym samym wchłanianie światła. Tylne iluminacja przekłada się na czułość matrycy. Im większa ilość światła, które dochodzi do soczewki, tym lepsza jakość rejestrowanego obrazu. Technologia **Starlight** cechuje się możliwością rejestrowania obrazu, gdzie warunki oświetleniowe są trudne, jednakże taki przetwornik nie wymaga dodatkowego oświetlacza podczerwieni, czy światła białego. Nawet w ekstremalnie słabych warunkach oświetleniowych technologia Starlight jest w stanie dostarczyć kolorowe obrazy w prawie całkowitej ciemności.