

Alternatywa dla radiodostępu (free space optics)



MRV jest wiodącym producentem w technice Free-Space Optics. Proponowane przez nas rozwiązanie bazuje na produktach [TereScope™](#). Technologia [Free-Space Optics](#) (znana również jako "FSO", lub "Optical Wireless") służy do przesyłania danych, głosu i video drogą optyczną. Tak samo jak w technice światłowodowej, technika FSO do transmisji używa światła lasera.

Rodzina urządzeń [TereScope™](#) dostarcza konkurencyjnie cenowo rozwiązań do szybkiej bezprzewodowej łączności. Pasma przesyłu od 1.5Mbps do prędkości Gigabitowych. Systemy Terescope mogą być zainstalowane i uruchomione w ciągu jednego dnia, bez potrzeby uzyskiwania pozwoleń tak jak to jest w przypadku łącz radiowych. Firma MRV ma za sobą 20 lat doświadczeń i ponad 5000 instalacji łącz optycznych na całym świecie. Ponadto jest właścicielem nowatorskich i opatentowanych rozwiązań takich jak:

- ❑ Multi-nadajnik zwiększający niezawodność i dostępność łącza
- ❑ Zintegrowana kamera
- ❑ Zapasowe łącze radiowe zwiększające niezawodność (99.999% w każdych warunkach pogodowych, włączając gęstą mgłę i deszcz)
- ❑ Zarządzanie przez oprogramowanie MegaVision™, manager SNMP, lub przez każdą inną przeglądarkę SNMP