

## **Brabancja 2000**

### **Światłowodowy system monitoringu wizyjnego**

---

- **Zwarta, modułowa budowa**
  - **Duże możliwości rozbudowy**
  - **Łatwy montaż**
  - **Niski koszt**
- 

System Brabancja 2000 jest modułowym systemem umożliwiającym zbudowanie pełnego systemu monitoringu wizyjnego z wykorzystaniem instalacji światłowodowych.

Głównym elementem systemu jest moduł zbiorczy, przeznaczony do instalacji w standardowej szafie 19", umożliwiający integrację w jednej obudowie kart urządzeń do transmisji sygnałów wideo i danych. Moduł wyposażony jest w zasilacz sieciowy i wspólna dla wszystkich kart magistralę transmisji danych. Z modułem współpracują następujące elementy:

- światłowodowe konwertery sygnału wideo, serii APP V300, V330, V500, MVT3, MVT4, MVT5 (gradientowe 850nm, gradientowe 1300nm, jednomodowe 1310 nm)
- światłowodowe, jednokierunkowe transmitery sygnałów danych, zgodnych z V.11, serii APP D30, D33, D50 (gradientowe 850nm, gradientowe 1300nm, jednomodowe 1310 nm)
- światłowodowe dwukierunkowe konwertery sygnałów danych, zgodnych z V.11, serii APP D485 (gradientowe 850nm, gradientowe 1300nm, jednomodowe 1310 nm)
- światłowodowe transmitery sygnałów styków bezpotencjałowych serii APP C3, C4, C5 (gradientowe 850nm, gradientowe 1300nm, jednomodowe 1310 nm)

Z kartami urządzeń instalowanych w module zbiorczym współpracują urządzenia w obudowach o szerokich możliwościach aplikacyjnych (minimalizacja wymiarów, szyna DIN, listwy mocujące itp.) instalowane np. w punktach kamerowych. Urządzenia te mogą pracować w szerokim zakresie temperatur a ich zasilanie może być przystosowane do wymagań indywidualnego klienta.

Wyposażenie modułu zbiorczego w zintegrowaną szynę danych umożliwia stworzenie pełnego systemu sterowania kamerami (wyposażonymi np. w moduły PTZ) poprzez interfejsy elektrycznie zgodne z V.11 w szczególności RS 422, RS 485.

Oferta urządzeń współpracujących z systemem jest stale wzbogacana w oparciu o informacje o potrzebach naszych klientów.

Przykładowy schemat aplikacji systemu Brabancja 2000 umożliwiający obsługę 5 kamer stałych i dwóch obrotowych zbudowany w oparciu o jeden moduł zbiorczy APP MidiRack 10, i urządzenia transmisji sygnału wideo APP V300, APP V500 oraz systemy transmisji danych APP D485.

