



#### AKCESORIA DO BRAMEK

Czujniki kontroli przejścia to doskonały sposób na pozyskanie danych na temat przepływu osób wchodzących do firmy jak i z niej wychodzących. Nieważne czy chodzi o muzeum, restaurację czy bibliotekę, poniższy produkt poradzi sobie w każdej sytuacji. Co więcej to urządzenie jest bardzo poręczne dzięki temu że działa w trybie bezprzewodowym. Licznik osób 3D wykorzystuje algorytm stereowizji, który umożliwia liczenie przepływu osób z dużą dokładnością. Procesor otrzymuje zdjęcia z dwóch czujników graficznych, oblicza trójwymiarowy obraz i konwertuje go na matematyczny model 3D, wyznacza gdzie znajduje się twarz klienta i rozpoznaje ją używając wbudowanego algorytmu. Procesor śledzi klienta w wyznaczonej strefie, odsiewając go spośród nieprawidłowych obiektów, cieni, załamania światła, wózków sklepowych, plecaków czy dzieci.

#### GŁÓWNE CECHY PRODUKTU

- ⦿ Algorytm stereowizji 3D do precyzyjnego liczenia w gęstym ruchu
- ⦿ Procesor DSP tworzący trójwymiarowy model matematyczny
- ⦿ Filtrowanie cieni, odblasków, wózków i bagaży
- ⦿ Zasilanie 12V DC lub PoE (802.3af)
- ⦿ Praca w szerokim zakresie temperatur od -20°C do +45°C



## DANE TECHNICZNE

| Model                            | BV1202S  |
|----------------------------------|--|
| Rozdzielczość                    | 1280x800   |
| Perspektywa                      | Horizontalnie 100±3°, wertykalnie 73±3°                  |
| Częstotliwość odświeżania obrazu | 352x288@20fps  |
| Typ ekspozycji                   | Automatyczna ekspozycja globalna                         |
| Standard kompresji               | H.264  |
| Interfejs sieciowy               | 10m/100m adaptacyjny                                     |
| Protokół sieciowy                | Tcp/ip, rtsp, rtc/rtcp, ftp, http                        |
| Interfejs konfiguracyjny         | Interfejs Eth  |
| Przesyłanie danych               | Protokół HTTP  |
| Zasilanie                        | 12 V ± 25%   |
| Zużycie mocy                     | ≤5w  |
| Warunki pracy                    | -20°C ~ +45°C Wilgotność 90% lub mniej (bez kondensacji) |