

People Counter



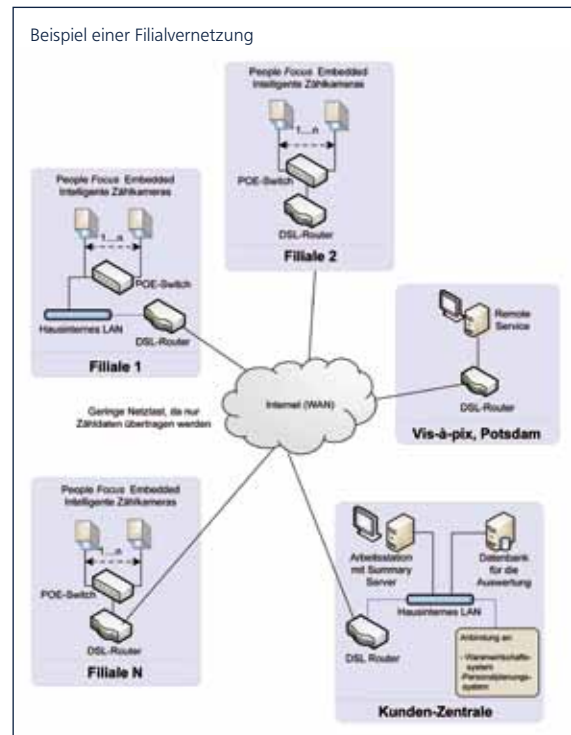
People Focus® Embedded

Mit dem People Focus® Embedded ist es gelungen, die bekannte, leistungsfähige Zählsoftware People Focus® in einer hochmodernen IP-Kamera zu integrieren. Der People Focus® Embedded erweitert die VISAPIX Produktpalette um ein modernes leistungsfähiges Produkt.

Die VISAPIX People Counter Produktfamilie ist überall dort einsetzbar, wo das korrekte Zählen von Personen und die zuverlässige Auswertung des Kundenverhaltens für Marketing- und Servicezwecke sowie zur Steigerung der Effizienz unabdingbar sind.

Der People Focus® wird als Zählsoftware eingesetzt und erzielt eine maximale Genauigkeit. Die Software ermittelt, wie viele Personen, zu welcher Zeit, welche Stelle im Geschäft oder welchen Ein- und Ausgang passieren.

Systembeschreibung	
People Focus® Embedded	<ul style="list-style-type: none"> - Intelligente Kamera für Personenzählung mit sehr hoher Genauigkeit - Einsatz auch bei niedrigen Montagehöhen und dichten Menschenmengen - Robust bei variablen Lichtverhältnissen - Niedrige Leistungsaufnahme - Einfache Montage (Auf- und Unterputz) - Datenspeicherung in SQL-Datenbank für nachträgliche Auswertungen - Echtzeitdatenübertragung über offenes SDK Interface (XML over TCP/IP) - Einfache Inbetriebnahme, Remote-Updates
Focus Konfigurator	<ul style="list-style-type: none"> - Einfache Konfiguration durch Standardprofile - Szenenspezifische Feinjustierung - Visuelle Kontrolle der Analyseleistung in Echtzeit
Report Konfigurator*	<ul style="list-style-type: none"> - Benutzerfreundliche Konfiguration der automatischen oder der manuellen benutzerdefinierten Reportgenerierung - Visualisierung von statistischen Auswertungen als Grafik oder MS Excel-Tabelle - Versand von statistischen Auswertungen per Email, FTP-Upload, oder lokal im Dateisystem speichern
Technische Daten	
Stromversorgung	Power over Ethernet (nur Endspan Geräte)
Leistung	~2W
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Kameramontage	ab 2,15 m Höhe
Datenbankserver*	Extern oder auch hausintern. Unterschiedliche Ausführungen in Abhängigkeit von der Kameraanzahl
Abmessungen	Aufputz: Ø 130 mm/Höhe 69 mm Unterputz: 81mm/151mm/45mm B/L/T
Systemanforderungen	
Kameramontage	Senkrechte Kameraausrichtung
Kommunikation	Breitbandiger Anschluss (DSL2000, min. upload rate 200 kbit) erforderlich (Fernkonfiguration, Datenübermittlung**)
Szene	Eine 1.80 m große Person muss mit je 1 Meter im Vor- und Nachlauf sichtbar sein. Der Untergrund darf nicht beweglich sein (z. B. Rolltreppe). Illumination > 200 Lux



Lieferumfang	
Komplettsystem	Focus Kamera, 8-Port PoE Switch, Datenbankserver*
Software	Installations-CD und Dokumentation

© VISAPIX GmbH 2010 - Potsdam Germany - www.visapix.com

*: relevant für eine Datenbanklösung **: bei Datenbanklösung mit externem Server

VISAPIX GmbH
Büro Düsseldorf
Freiligrathring 1
D-40878 Ratingen
Tel: +49 (0) 2102-99 34 44
Fax: +49 (0) 2102-99 34 637

VISAPIX GmbH
Bahnhofspassage Potsdam
Babelsberger Straße 12
D-14473 Potsdam
Tel: +49 (0) 331-231 832 0
Fax: +49 (0) 331-231 832 99



People Counter

People Focus® Embedded

With the People Focus® Embedded the high efficient counting software People Focus® has been successfully integrated in a state of the art IP Camera solution. The People Focus® Embedded extends the VISAPIX portfolio by a modern and efficient product.

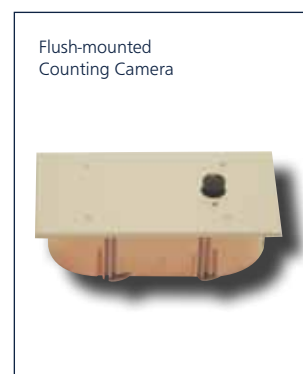
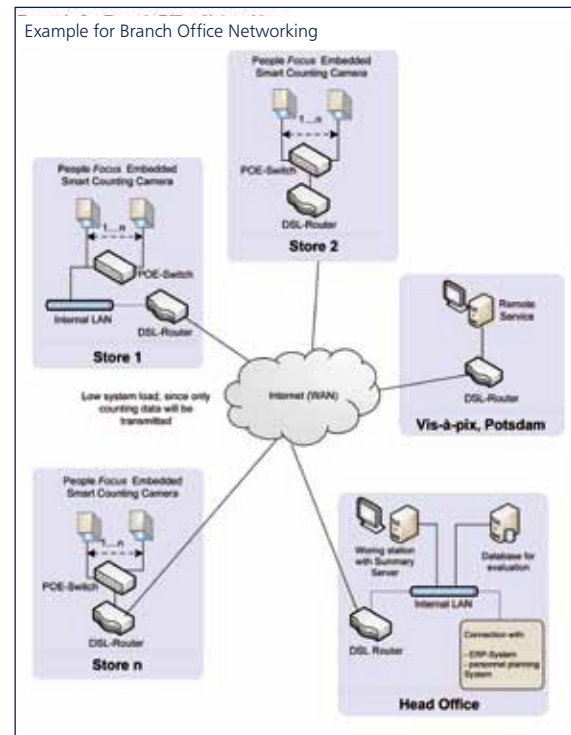
The VISAPIX People Counter product family is used wherever the correct counting of people and the reliable analysis of customer behaviour is essential for marketing, service and a rise in efficiency. The People Focus® is implemented as a counting tool and achieves maximum accuracy. The software analyses how many persons at what time pass a certain location in a store or which entrance is used at what time of the day.

Product	Product Description
People Focus® Embedded	<ul style="list-style-type: none"> - Intelligent camera for counting people with a very high counting accuracy - Use as well with low camera height, dense crowds and not-moving undergrounds. - Robust under changing light-conditions. - Low consumption device - Ease of assembly (flush-mounted or wall-mounted) - Data storage SQL-database for subsequent evaluation, generating reports - Real-time data transfer via compound SDK Interface (XML over TCP/IP) - Easy implementing, remote updates
Focus Configurator	<ul style="list-style-type: none"> - Easy configuration with standard profiles. - Situation adequate vernier adjustment. - Visual control of analysing performance real-time.
Report Configurator*	<ul style="list-style-type: none"> - User-friendly configuration of the automatic or manual user-defined report generation - Visualisation of statistical evaluation (graphic or MS Excel tables) - Transmission of statistical evaluation via Email, FTP-upload, or save on local file system

Technical Data	
Power supply	Power over Ethernet (Endspan devices only)
Performance	~2W
Temperature range	-20 °C to +70 °C
Camera Mounting	From height 2,15 m
Database server*	External or internal database Different units depending on amount of cameras
Dimension	On-wall: Ø 130mm/height 69mm Flush-mounted: 81mm/151mm/45mm B/L/D

System Requirements	
Camera Alignment	Upright camera position
Communication	Broad-band connection (DSL2000, min. upload rate 200 kbit) necessary (Remote configuration, Data Transmission**)
Resolution	A person of 1.80m height must be visible 1 meter before and after the counting line. Not-moving underground is required. (e. g. escalators) Illumination > 200 Lux

*: relevant for a Database solution **: for Database solution with external server



Scope of Delivery	
Complete system	Focus Camera, 8-Port PoE Switch, Database server*
Software	Installations-CD and Dokumentation

