# REJA PCO
# SLOVENSKÁ SÚKROMNÁ BEZPEČNOSTNÁ SLUŽBA V SPOLUPRÁCI S VÝVOJÁROM SOFTVÉRU A TELEKOMUNIKÁČNÝCH SIETÍ IVA TECHNOLOGIES

Miroslav Aschengeschvantner
m.aschen@rejapco.sk
+421902931153
+79857328702

2020

# Poskytované služby

**Ochrana majetku a osôb**

Zásahová skupina

Elektronické zabezpečenie objektov

Zabezpečovacie systémy s možnosťou pripojenia na PCO

**Video Analytické riešenia**

Systém rozpoznávania tváre a objektov

TPU mikroprocesory

Možnosť pripojenia na PCO

**Komunikačne systémy**

Video - konferenčná Komunikačná platforma

Platforma zjednotených komunikácii

SLOVENSKÁ SUKROMNÁ BEZPEČNOSTNÁ SLUŽBA V SPOLUPRÁCI S VÝVOJÁROM UMELEJ INTELIGENCIE NA BÁZE NEURONOVÝCH SIETÍ

# Video Analytické riešenia

# Prehľad

Pripojenie softvéru k akýmkoľvek existujúcim IP kamerám

Analýza kamerového video-prenosu v reálnom čase

Vysokovýkonná analýza archívnych videozáznamov – 10x reálneho času

Etnická a veková tolerancia s presnosťou 99,9985%

Rôzne prístupové režimy vrátane kombinácii „Čiernych“ a „Bielych“ zoznamov ľudí

Možnosť integrácie so systémami tretích strán

SLOVENSKÁ SUKROMNÁ BEZPEČNOSTNÁ SLUŽBA V SPOLUPRÁCI S VÝVOJÁROM UMELEJ INTELIGENCIE NA BÁZE NEURONOVÝCH SIETÍ

# Hlavné Vlastnosti

Vyhľadávanie ľudí a objektov v ľubovoľnom prostredí a reálnom čase

Zistenie a uloženie všetkých výstupov ľudí a objektov v zornom poli kamier pre ďalšiu analýzu

Čierne a Biele zoznamy osôb

Riadenie prístupových zón

Cielená reklama

Analýza zamestnaneckého správania

Efektivita pracovných procesov

Biometrická autentifikácia

Analýza video archívov

Integrácia s ACS

> Množstvo možností konfigurácie systému podľa požiadaviek klienta zaručujúcich 100% spokojnosť.

SLOVENSKÁ SUKROMNÁ BEZPEČNOSTNÁ SLUŽBA V SPOLUPRÁCI S VÝVOJÁROM UMELEJ INTELIGENCIE NA BÁZE NEURONOVÝCH SIETÍ

# Kľúčové zákaznícke segmenty

**APC – „Bezpečné mesto“**

Digitalizácia a optimalizácia parkovísk: vchod , doba zdržania , identifikácia ŠPZ, typu a farby automobilov

Detekcia/analýza osôb a neobvyklého ľudského správania

Detekcia dymu , ohňa , výbuchov , výstrelov atď.

> Rôzne možnosti odozvy na incidenty vrátane video a zvukového záznamu či priameho kontaktu zodpovednej osoby.

**Doprava a Logistika**

Analýza osobnej a verejnej dopravy vrátane toku dopravných prostriedkov a cestujúcich

Optimalizácia prístupových zón na základe určených požiadaviek

Zber štatistických údajov a analýza efektivity logistickej infraštruktúry

Identifikácia neštandardných pohybov dopravných prostriedkov a zodpovedných osôb

SLOVENSKÁ SUKROMNÁ BEZPEČNOSTNÁ SLUŽBA V SPOLUPRÁCI S VÝVOJÁROM UMELEJ INTELIGENCIE NA BÁZE NEURONOVÝCH SIETÍ

# Kľúčové zákaznícke segmenty

**Bankový sektor**

Okamžitá identifikácia klientov

Prístupová Biometrická identifikácia

Analýza neštandardných pohybov a úkonov v prevádzke ci v okolí bankomatov

Práca s čiernou a bielou listinou

Vyhodnocovanie zákazníckeho správania

> Inštalácia nášho softvéru zaručí zlepšenie firemných procesov ako aj maximalizáciu bezpečnosti.

**Obchodný sektor**

Cielená reklama

Analýza emócii, veku a pohlavia

Analýza neštandardných pohybov a úkonov v predajniach a ich okolí

Analýza pohybu zákazníkov a tzv. „Customer jurney“

Kontrola a ovládanie registračných pokladníc

Inteligentne ovládanie regálov

Kontrola produktov

Optimalizácia efektivity personálu

Kontrola prístupových zón

SLOVENSKÁ SUKROMNÁ BEZPEČNOSTNÁ SLUŽBA V SPOLUPRÁCI S VÝVOJÁROM UMELEJ INTELIGENCIE NA BÁZE NEURONOVÝCH SIETÍ

# Kľúčové zákaznícke segmenty

**Priemyselný sektor**

Kontrola pohybov tovaru od vykladania cez umiestnenie až po vyhodnotenie stavu

Kontrola manipulácie s tovarom

Kontrola pohybov v priestoroch prevádzky

Rozpoznávanie stratených produktov

Optimalizácia efektivity pracovníkov

**Zdravotníctvo**

Klasifikácia vírusových a bakteriálnych ochorení z mikroskopických záznamov

Diagnostika patológii a identifikácia osôb

Vyhodnocovanie CT a MRI záznamov

> Konfigurácia systému pre maximálnu efektivitu riešenia rôznych požadovaných úloh.

SLOVENSKÁ SUKROMNÁ BEZPEČNOSTNÁ SLUŽBA V SPOLUPRÁCI S VÝVOJÁROM UMELEJ INTELIGENCIE NA BÁZE NEURONOVÝCH SIETÍ

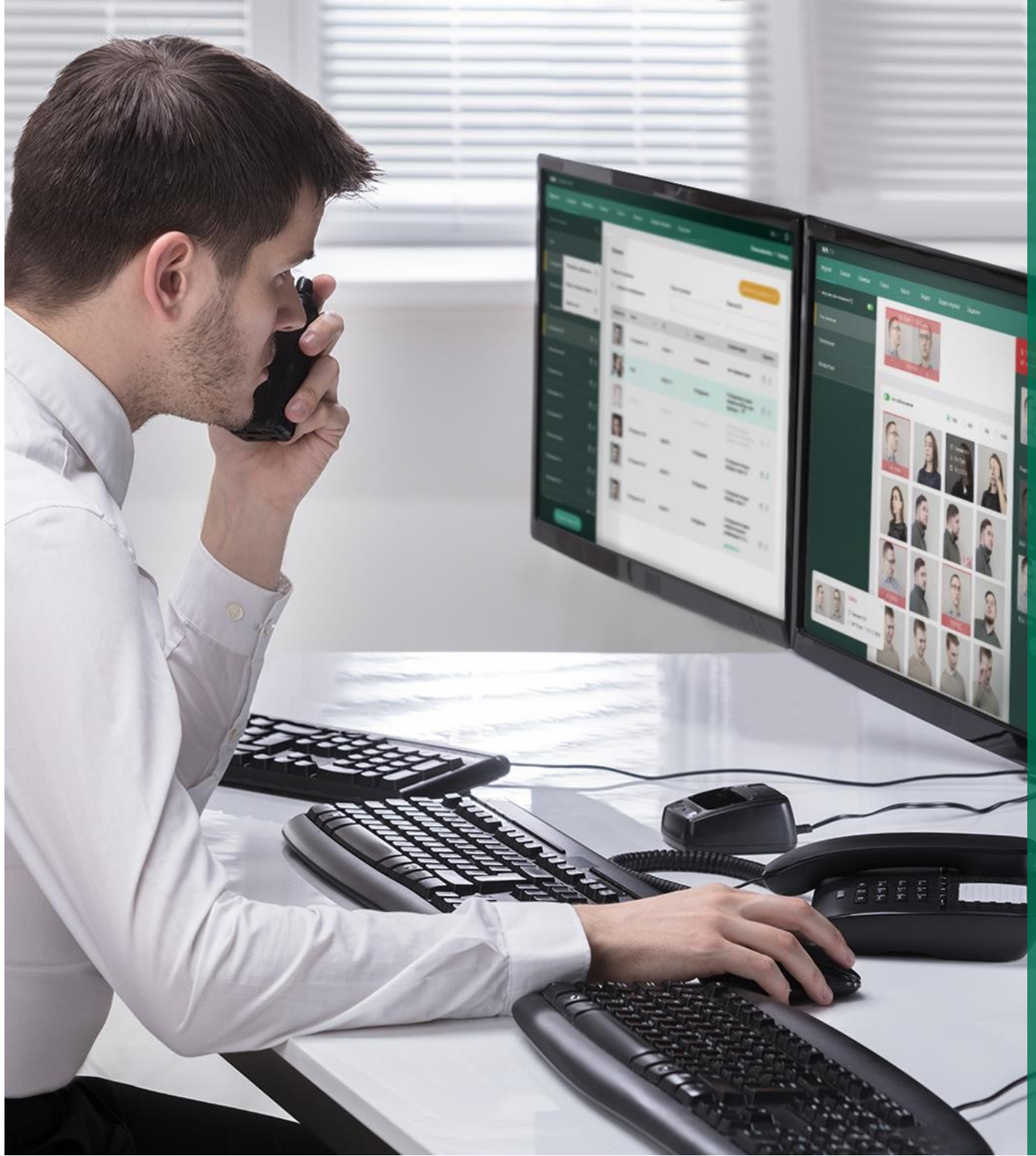
# Náš interface pre kľúčové zákaznícke segmenty

Analytika kamerových záznamov v reálnom čase, i z archívu

Možnosť hybridného riešenia (cloud + lokálna sieť)

Integrácia do súčasného BI systému zákazníka

Nastavenie systému Upozornení



SLOVENSKÁ SUKROMNÁ BEZPEČNOSTNÁ SLUŽBA V SPOLUPRÁCI S VÝVOJÁROM UMELEJ INTELIGENCIE NA BÁZE NEURONOVÝCH SIETÍ

# Ďakujeme za pozornosť!

Miroslav Aschengeschvantner
m.aschen@rejapco.sk
+421902931153
+79857328702

Office:
+42138 522 19 25
J.Bottu 862/6, 95501 Topoľčany
www.rejapco.sk

2020