



Nouzový komunikační systém VISOCALL IP

Austria showcase 2015

Bc. Tomáš Ekrt

HEALTH CARE

SCHRACK
S E C O N E T

SCHRACK SECONET AG

Vedení společnosti

Eibesbrunnergasse 18, 1120 Vienna

Založeno

1994 Management Buy-Out

Vlastnictví

Swiss Securitas Group

Zastoupení ČR

Schrack Seconet organizační složka

Praha 4, Štítová 283

Výroba produktů v EU

BECOM Electronics GmbH – AT

HEKATRON Technik GmbH – DE

Produkty - technologie

Nouzové komunikační systémy pro zdravotnictví

Elektrická požární signalizace

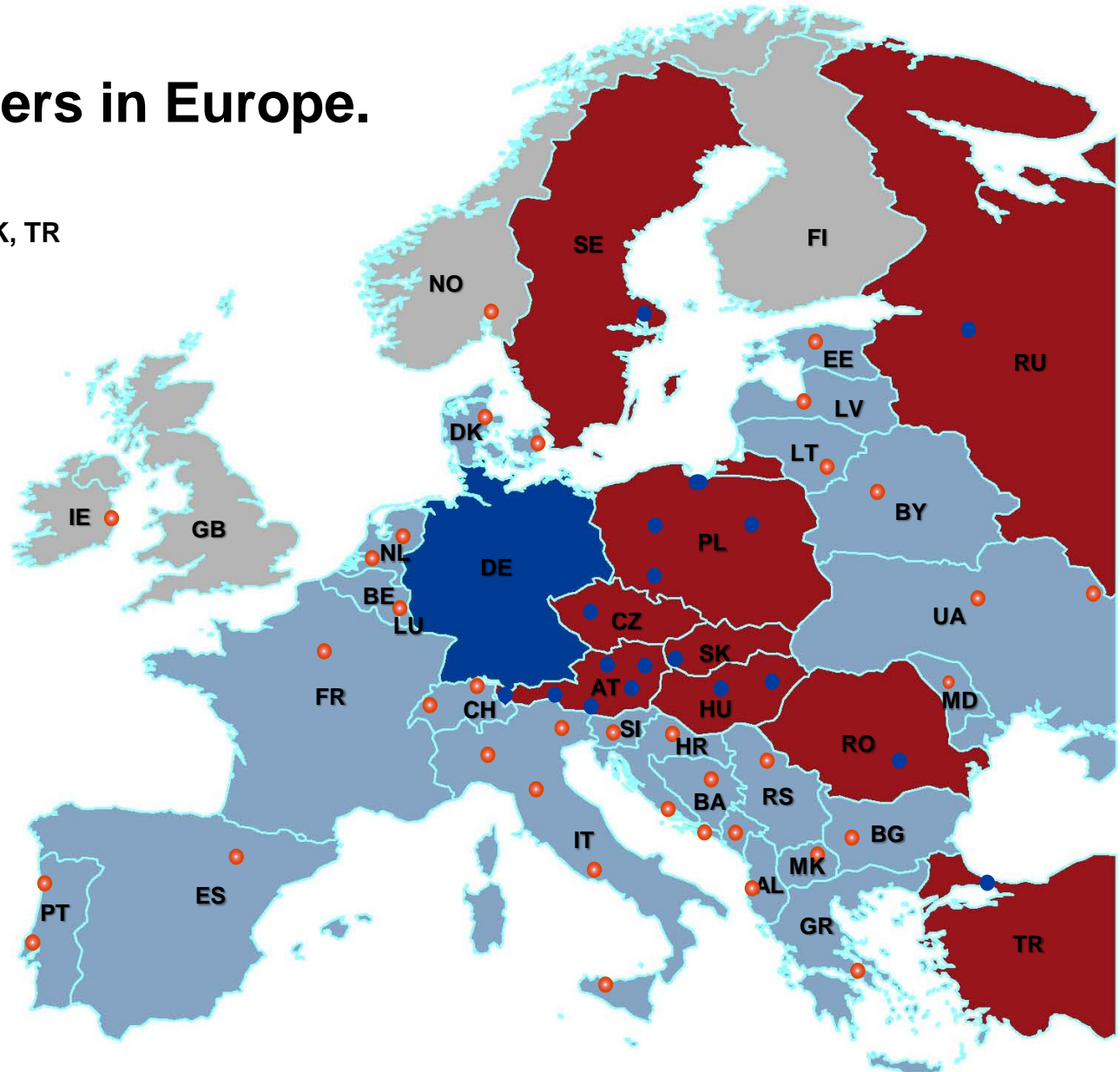
Export. Subsidiaries & partners in Europe.

■ Subsidiaries in HU, PL and SE
Branch offices in CZ, IN, RO, RU, SK, TR

■ Countries with local support by
partner companies

■ Sales in Germany by
Securiton GmbH and
Hekatron Vertriebs GmbH

■ Export activities are coordinated
from Vienna



Historické milníky vývoje:

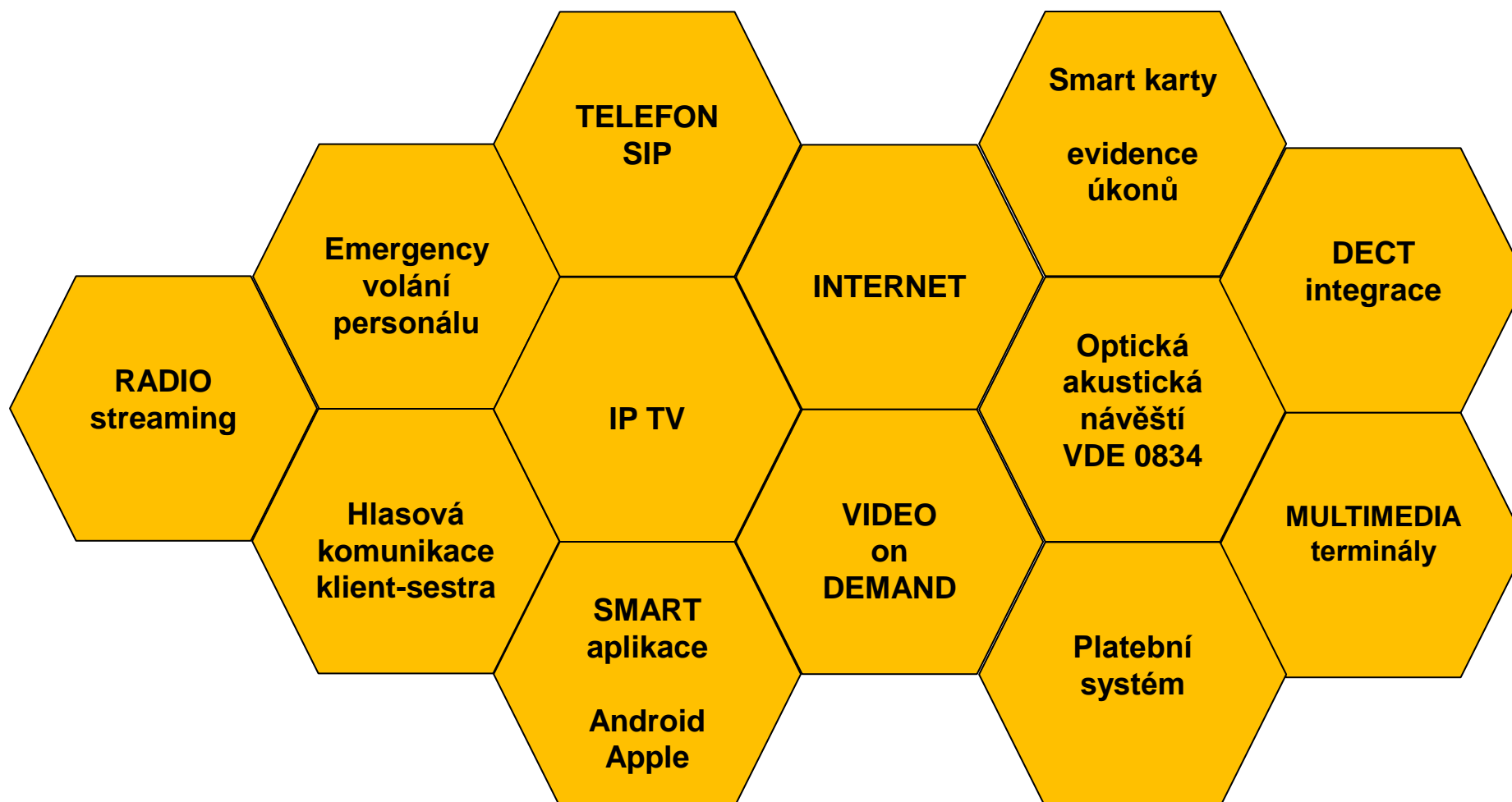
- 1928** Zhotovení prvního signalizačního systému pro hotely
- 1951** Signalizační technika pro nemocnice
- 1960** Zhotovení prvního komunikačního systému pro hotely
- 1985** Integrace zúčtovacího systému – magnetické karty
- 2002** Integrace TV služeb, DECT rozhraní, VisoTax

VISOCALL IP

- 2006** Spuštěn vývoj nové generace na IP platformě
- 2008** Visocall IP – první projekty – radio streaming, internet
První projekty v ČR
- 2010** Integrace bezdrátové lokalizace, EPS, DECT, platební systém
- 2012** Integrace multimediálních služeb, CareData, Smart Apps
- 2015**



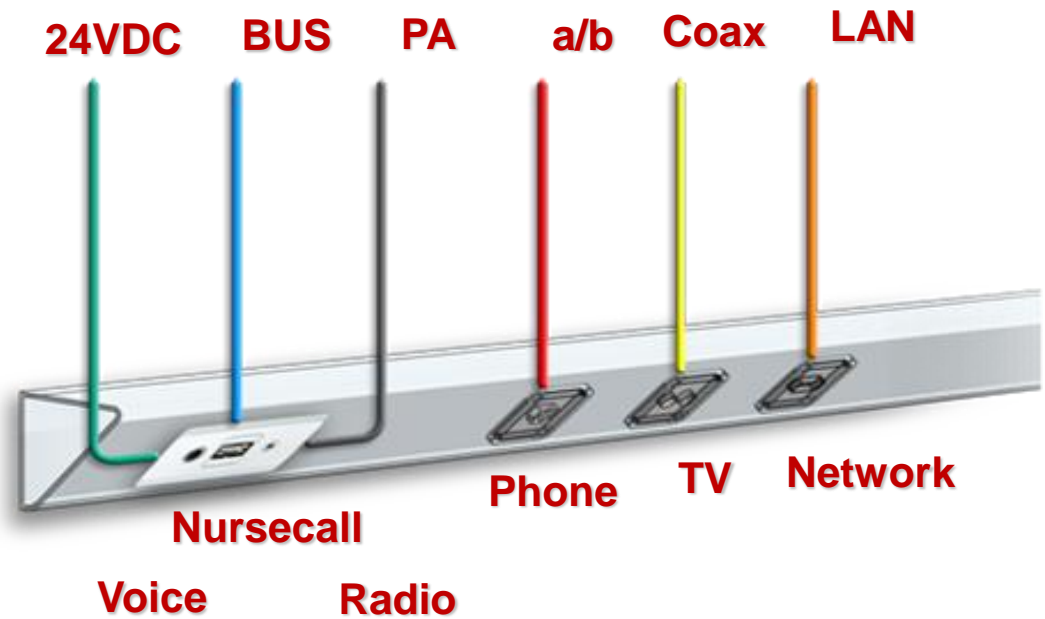
VISOCALL IP - komplexní infrastruktura pro pacienty



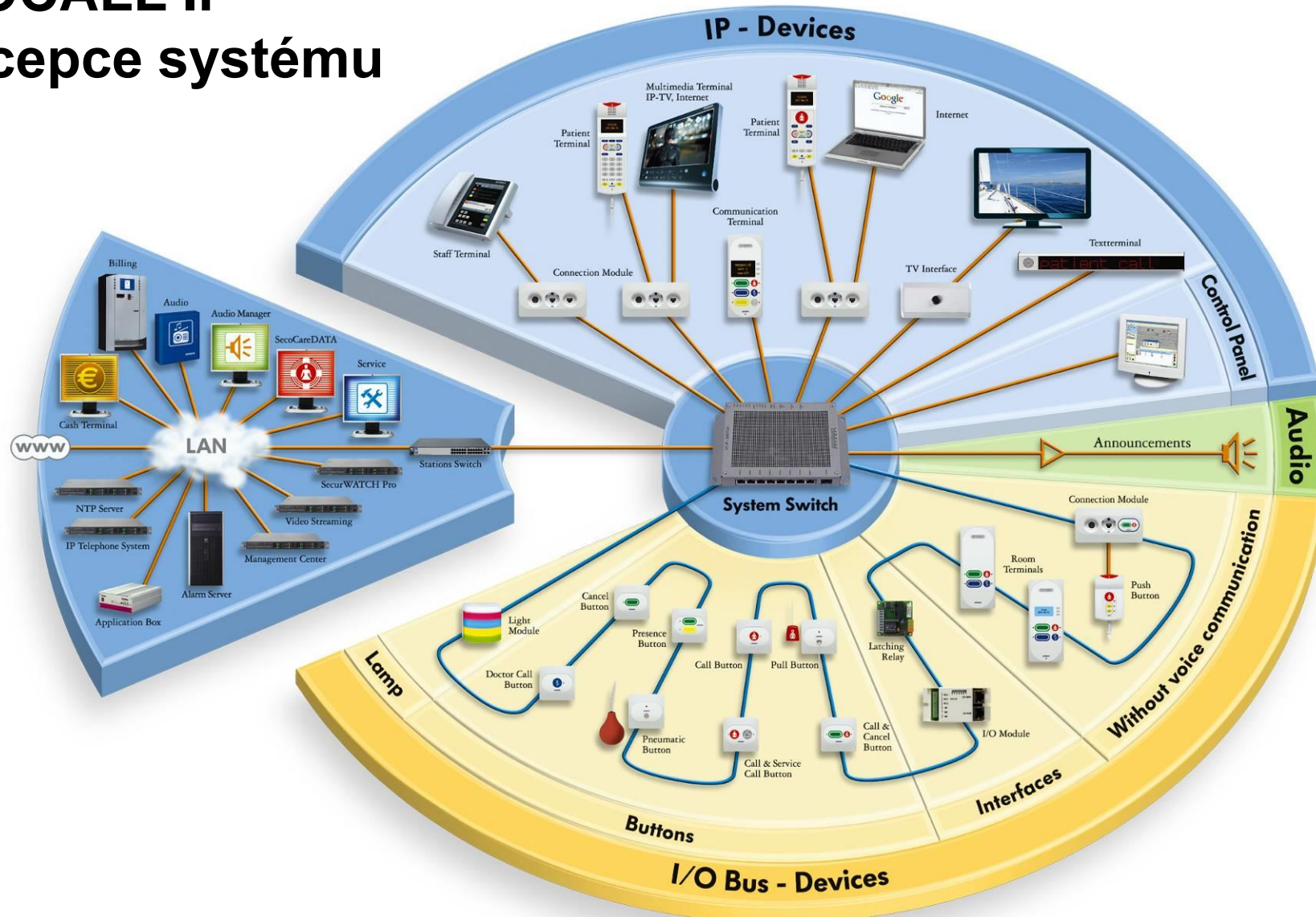
VISOCALL IP



Analogové řešení



VISOCALL IP konceptce systému



VISOCALL IP – Benefity

- Klienti
- Sesterský personál / doktoři
- Administrativní a technický management



Benefity pro pacienty



Benefity pro personál



Benefity pro nemocnici - management



TV / Multimediální terminály

- IP – TV pro každé individuální lůžko
- Video On Demand
- Internet a Intranet
- Herní aplikace
- Vícejazyčné prostředí
- Objednávání jídla, nakupování
- Wellness a zdravotnické informace, edukativní programy
- Přístup do nemocničního informačního systému (HIS) Citrix server



SW modul SecoCareDATA

- Jednoduché a rychlé menu zadávání úkonů
- Automatická nabídky menu dle kategorie karty
- Automatický reset volání, presence personálu
- Automatické odeslání dat na server po vyjmutí karty



SW Module AudioManager Hlášení / podpora evakuace osob



SW Modul – databáze událostí



[All events](#)



[Calls](#)



[Reminders](#)



[Presences](#)



[Care Documentation](#)

Evaluation Presences 01.11.2012 00:01 - 21.11.2012 23:59

DATE	BEGIN	END	DURATION	WARD	ROOM	EVENTTYPE	INFO
21.11.2012	12:59:09	12:59:10		1	Ward 3	Room 4	Presence Nurse 1
21.11.2012	12:59:07	12:59:08		1	Ward 3	Room 4	Presence Nurse 1
21.11.2012	12:59:04	12:59:13		9	Ward 3	Room 2	Presence Nurse 1
21.11.2012	12:58:59	12:59:00		1	Ward 2	Room 2	Presence Doctor
21.11.2012	12:58:56	12:59:18		22	Ward 1	Room 2	Presence nurse 2
21.11.2012	12:58:49	12:59:19		30	Ward 1	Room 2	Presence Nurse 1
21.11.2012	12:58:36	12:59:00		24	Ward 2	Room 2	Presence nurse 2
21.11.2012	12:49:38	12:49:41		3	Ward 4	Room 2	Presence Nurse 1
09.11.2012	16:01:25	16:01:26		1	Ward 2	Room 4	Presence Nurse 1
09.11.2012	16:01:22	16:01:23		1	Ward 2	Room 4	Presence Nurse 1
09.11.2012	16:01:14	16:01:16		2	Ward 3	Room 5	Presence Nurse 1
09.11.2012	16:00:58	16:00:59		1	Ward 3	Room 3	Presence Nurse 1
09.11.2012	16:00:50	16:00:53		3	Ward 3	Room 2	Presence Nurse 1
09.11.2012	16:00:49	16:00:50		1	Ward 3	Room 2	Presence Nurse 1
09.11.2012	16:00:35	16:00:36		1	Ward 3	Room 4	Presence Nurse 1
08.11.2012	11:28:29	11:28:30		1	Ward 3	Room 4	Presence Doctor
08.11.2012	11:28:28	11:28:34		6	Ward 3	Room 4	Presence Nurse 1

- Page 1 -

Evaluation Reminders 01.11.2012 00:01 - 21.11.2012 23:59

DATE	BEGIN	END	DURATION	WARD	ROOM	EVENTTYPE	INFO
08.11.2012	11:27:55	11:28:29	34	Ward 3	Room 4	Reminder doctor	
08.11.2012	10:39:58	11:28:28	48:30	Ward 3	Room 4	Reminder nurse 1	
07.11.2012	11:24:22	15:01:53	3:37:31	Ward 2	Room 2	Reminder nurse 1	
06.11.2012	16:21:58	16:28:38	6:40	Ward 4	Room 2	Reminder nurse 1	

Nedestruktivní konektor IntelliFIX



VDE 0834 - Third Party Certified

Certified according to Guideline ÖZS RA 01 for Call Systems



Austrian Electrotechnical
Association

CERTIFICATE

Issued for

SCHRACK
S E C O N E T

The Call System for hospitals and similar institutions

VISOCALL IP

has been found in conformity with

ÖZS-Richtlinie RA 01:2009-12-01
DIN VDE 0834-1:2000-04
DIN VDE 0834-2:2000-04

The above mentioned company is entitled to use the ÖZS Label
for the Call System as specified in the Annex.

Certificate valid until: **2015-07-13**
Certificate Ref. No.: **13437-002-02**
Vienna, **2012-07-11**



Dipl.-Ing Wolfgang Martin
Head of OVE Testing & Certification

The Annex is an integral part of the ÖZS Certificate

OVE - Testing & Certification, 1190 Vienna, Kahlenberger Str. 2A, Austria

Accredited by the Austrian Ministry of Economy, Family and Youth as Certification Body for products
and processes in the field of electrical and electronic engineering, including safety and EMC



ALL IN ONE – ONE FOR ALL

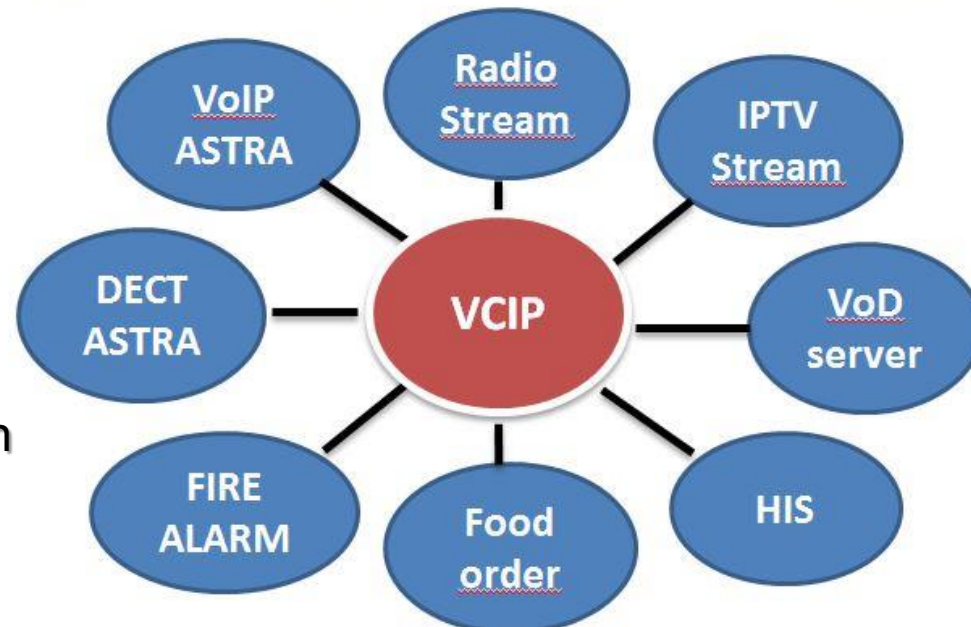


Rehabilitační klinika Malvazinky - Praha

60 lůžko s hlasovou komunikací
6 radiových stanic– audio interface
10 DECT telefonů pro personál
60 IP telefonní linka
120 ovládaných lůžkových světel



60 nástěnných ramen
60 touch screen terminals 15"
• 30 IP TV kanálů ve 4 jazycích
• 6 radiových stanic
• Internet connection
• Skype
• VoD – 200 filmů ve 3 jazycích
• Informační systém– Citrix
• Hry
• Počasí



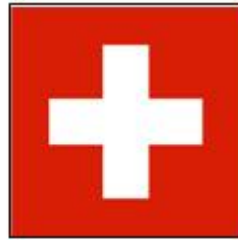
Communication Systems in Hospitals.



Estonia.



Austria.



Switzerland.



Kasachstan.



Ireland.



Netherlands.



Belgium.



Ukraine.



Hungary.



Greece.



Portugal.



Saudi Arabia.



Russian Federation.



Iraq.



Italy.



Turkey.



United Arab Emirates.



Bulgaria.



Romania.



Gabon.



Libya.



Slovakia.



Norway.



Poland.



Pakistan.



Azerbaidzhan.



Germany.



Czech Republic.

From Vision to Reality



VISOCALL IP

**ALL IN ONE,
ONE FOR ALL!**

