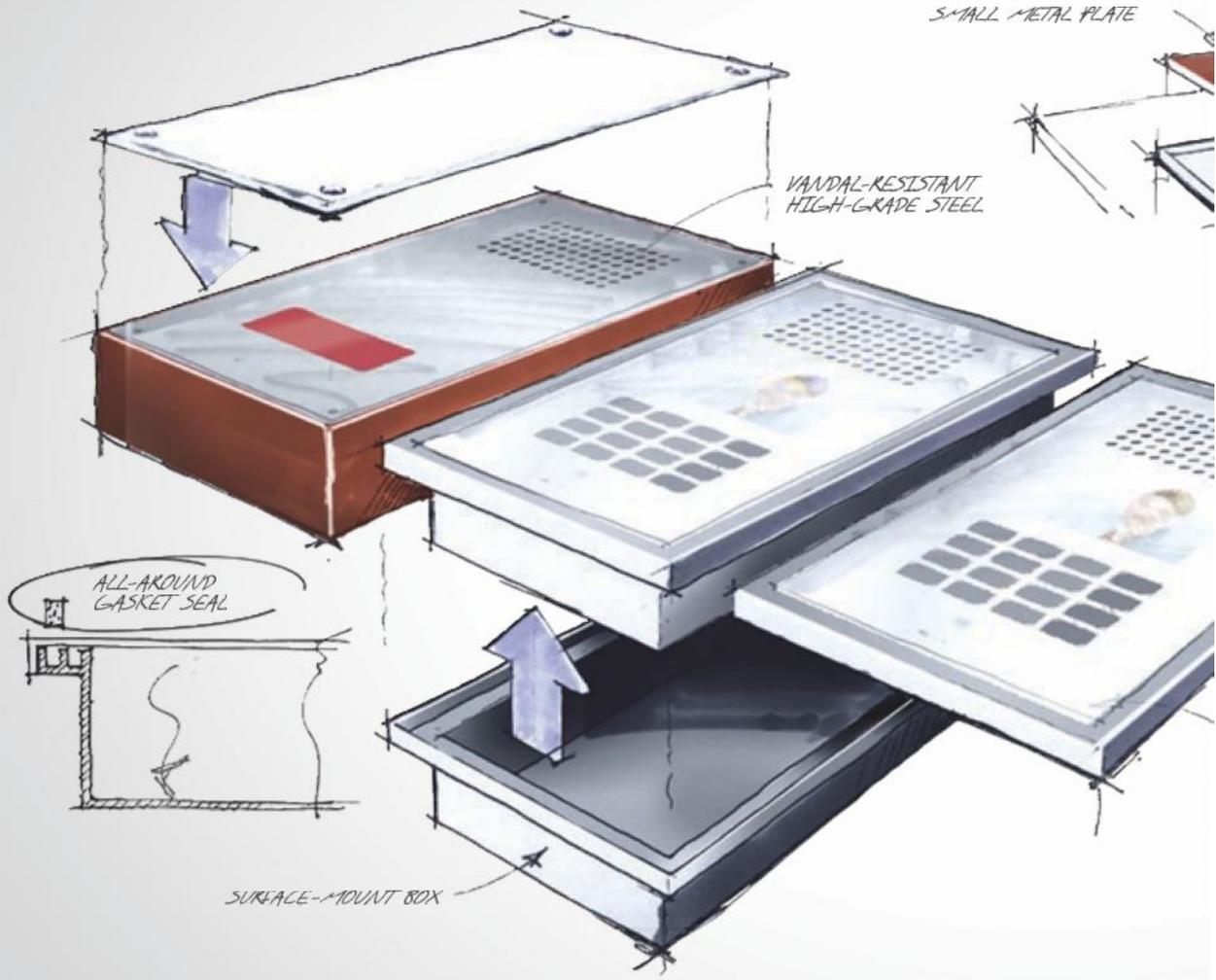




# Commend: Serija WS

Nova generacija zidnih stanica



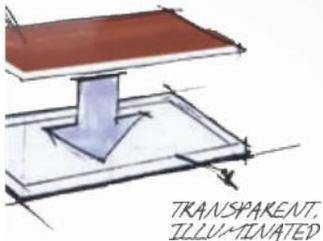


SMALL METAL PLATE

VANDAL-RESISTANT HIGH-GRADE STEEL

ALL-AROUND GASKET SEAL

SURFACE-MOUNT BOX



## Intercom 2.0 Nazidne stanice

### Dobrodošli u svet novih mogućnosti

Web 2.0 omogućava brzu i kvalitetnu razmenu informacija u umreženom svetu iz dana u dan. Postao je sinonim za virtualne društvene mreže i u velikoj meri je uticao na način komunikacije ljudi širom sveta.

Commend Intercom mu je bliži nego ikada: tako se fokusira na komunikaciju i interakciju, umrežavanje i najsavremeniju IP tehnologiju. Ipak, postoji jedan ključni aspekt koji izdvaja Commend interfone: primena komunikacione tehnologije u smislu zaštite bezbednosti ljudi i dragocenosti – u svakoj situaciji – apsolutno pouzdano.

Zato je ideja vodilja pri razvoju Intercom 2.0 bila sledeća: kako na najbolji mogući način da iskoristimo najnovije tehnologije, tako da pružimo našim korisnicima još snažniji osećaj sigurnosti u nepredviđenim situacijama?

U nastavku teksta uverite se u neverovatne nove mogućnosti zidnih stanica koje je Commend proizveo u nastojanju da pruži što bolji odgovor na ovo pitanje.





## Intercom 2.0 daje lik glasu

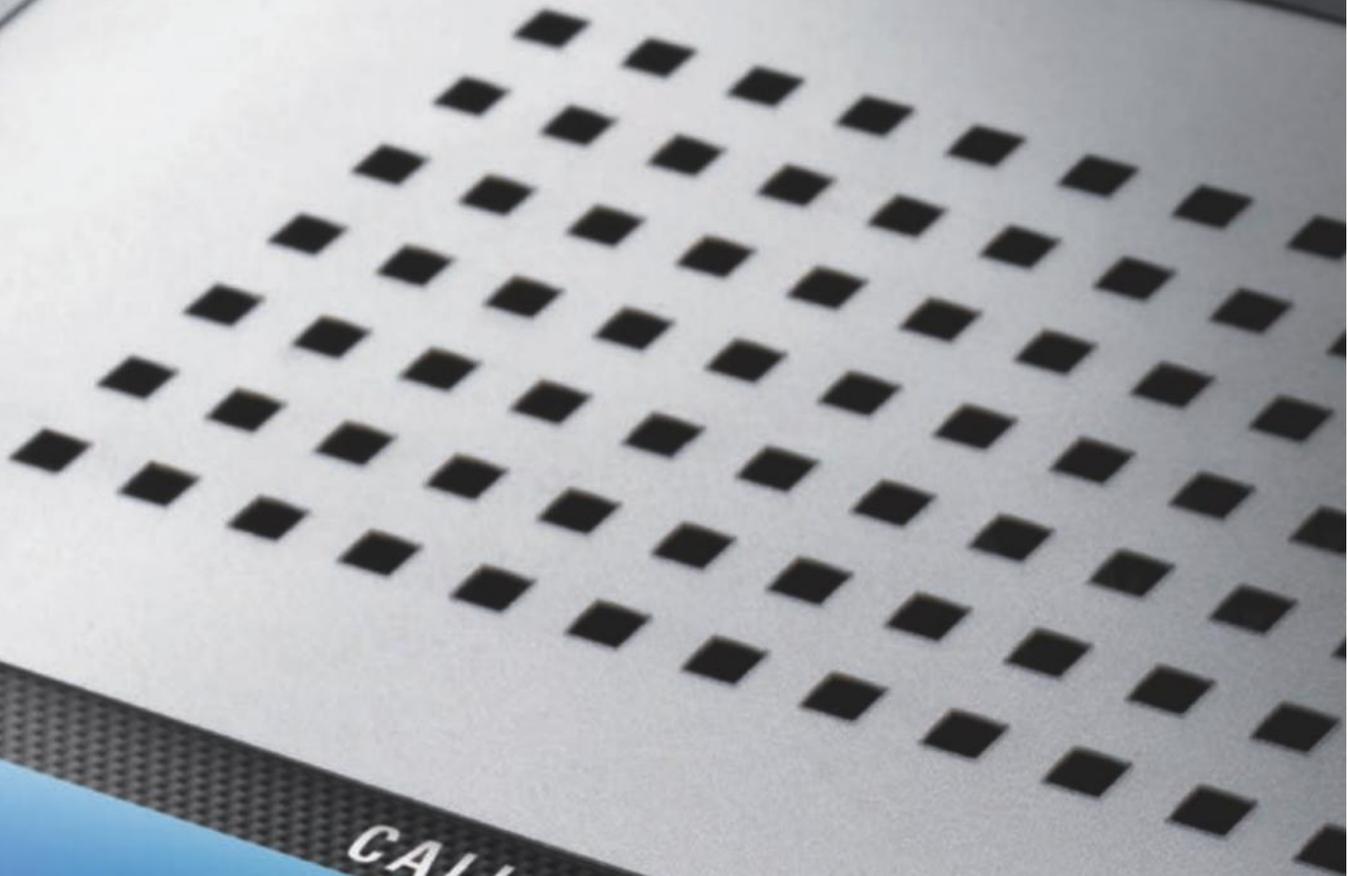
Za Commend svaka reč je važna – u realnom vremenu, sa izuzetnim kvalitetom zvuka, na svim rastojanjima. Direktnije i jasnije nego ikad, zahvaljujući i novoj funkciji video interfona. Za novi oblik komunikacije. Za novi svet mogu nositi.



## Intercom 2.0 – Vama na raspolaganju, u svakom trenutku poziva

Što su mo niji interfonski sistemi, njihove karakteristike moraju da budu lakše za upotrebu. Tako na primer, Inovativni upravlja ki meni WS pozivnih stanica sa ugra enim grafi kim displejom, informiše korisnike o slede em koraku u svakom trenutku procesa, na intuitivan, interaktivan i vizuelno privla an na in.





CALL



e Williams  
20455

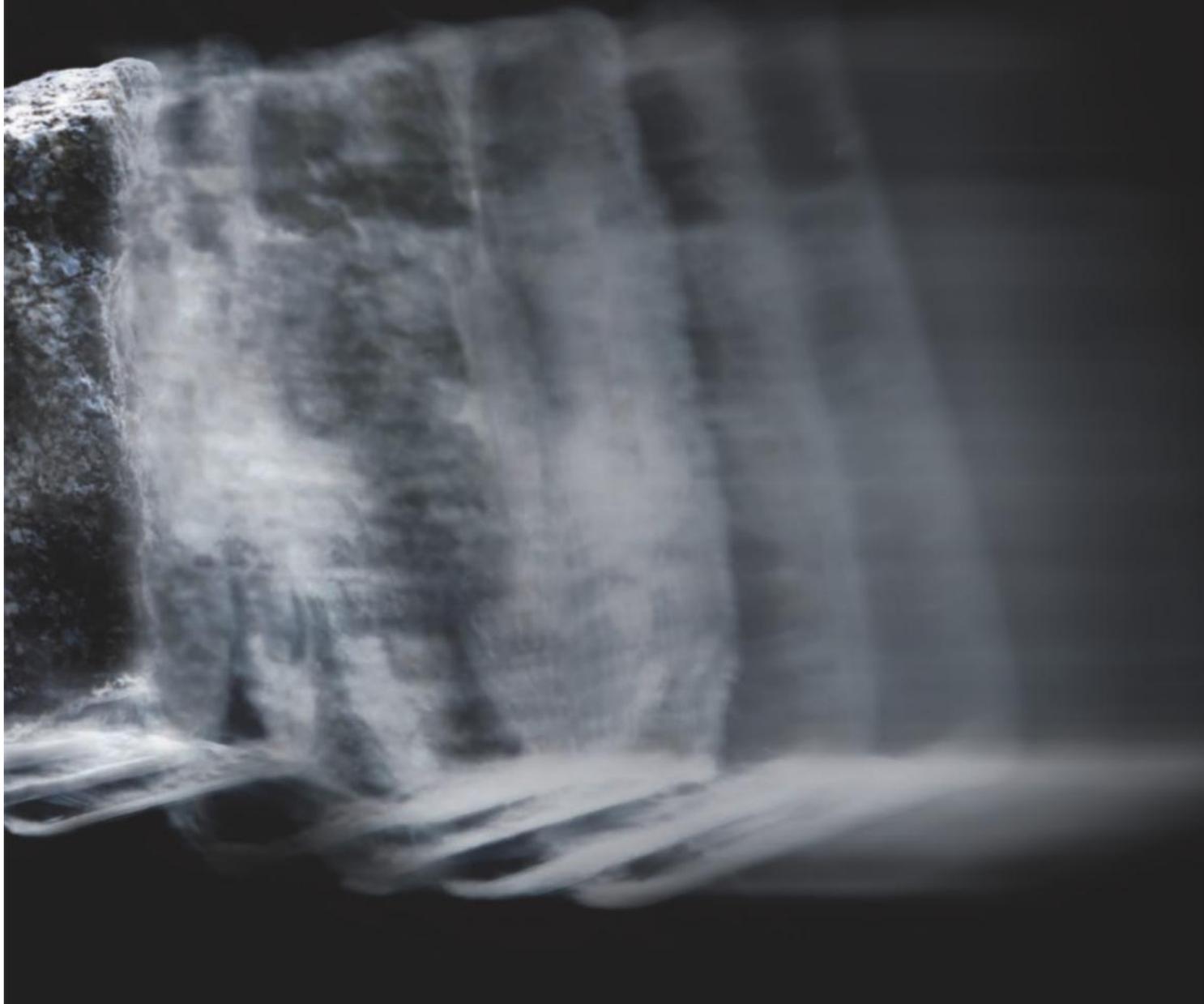
ACTIONS

X CANCEL

SSSS



COMBERG



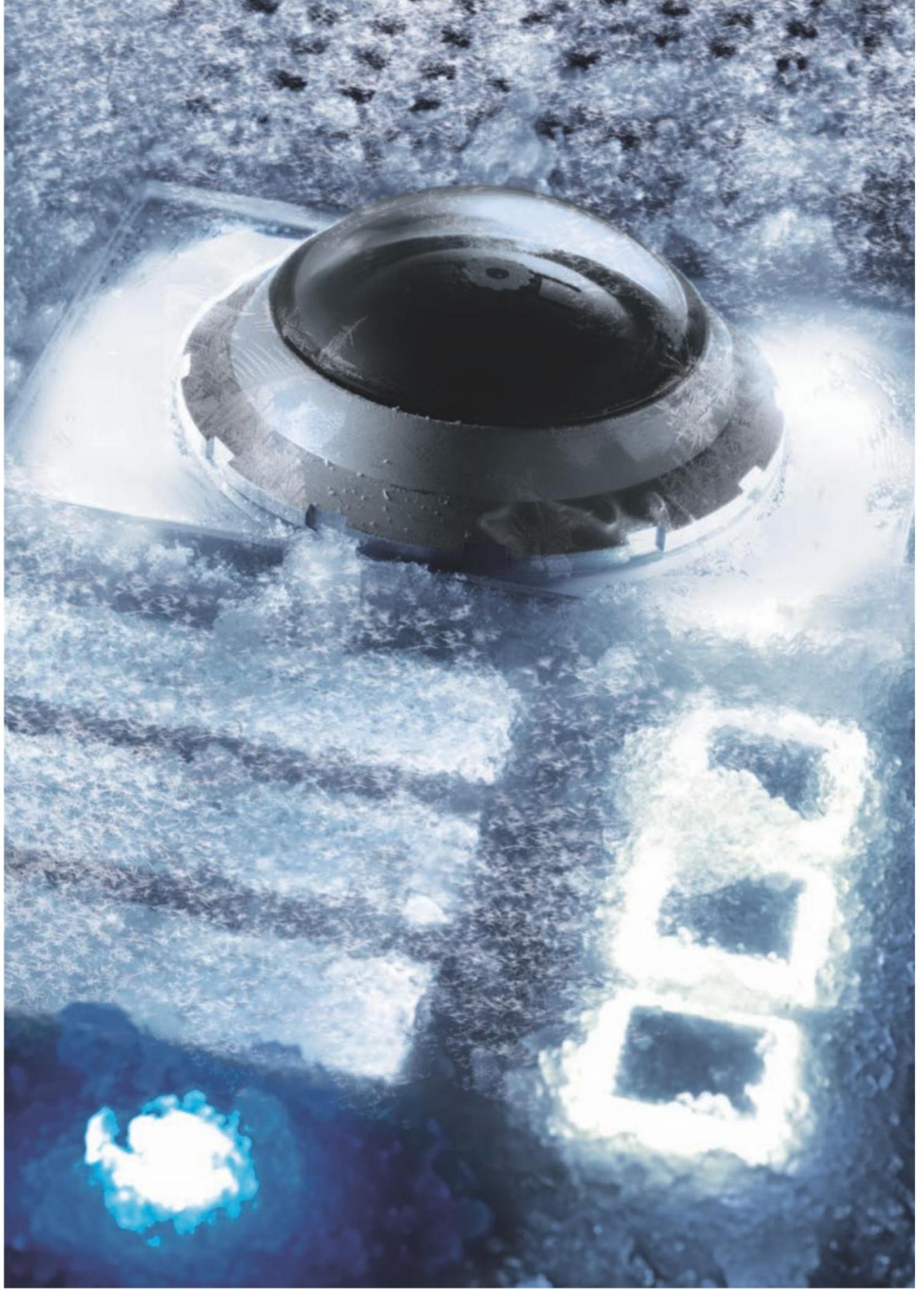
## **Intercom 2.0 – u borbi protiv vandalizma**

Pažljivo odabrani, visoko-otporni materijali štite naše stanice od svih vrsta agresivnog ponašanja. Bez obzira da li je reč o slučajnom ili o planiranom vandalizmu, Commendovi interfonski terminali spremni su za svaku situaciju.



## Intercom 2.0 radi u svim uslovima

Oblasti primene interfona su raznovrsne i raznolike – kao i zahtevi koji se pred njih postavljaju. Iz tog razloga, dizajnirani us za rad u svim vremenskim uslovima, u prašini i po kiši, po mrazu i snegu, ali i po vru inama. Na kraju krajeva, od naših sistema se o ekuje da u svim uslovima pokažu pouzdanost po kojoj su poznati.



# Nova generacija interfonskih stanica

## Nove nazidne interfonске stanice



**Jako robusan.**

IP 65, u celosti.



Seriya WS 800P



Seriya WS 200V

**Uvek okrenuti budu nosti.**

Pozivne stanice sa ugraenom kamerom ili monitorom.



16 kHz

## Izvanredan & briljantan.

Izuzetan kvalitet zvuka:  
16 kHz audio.



Serija WS 800F



Serija WS 210V

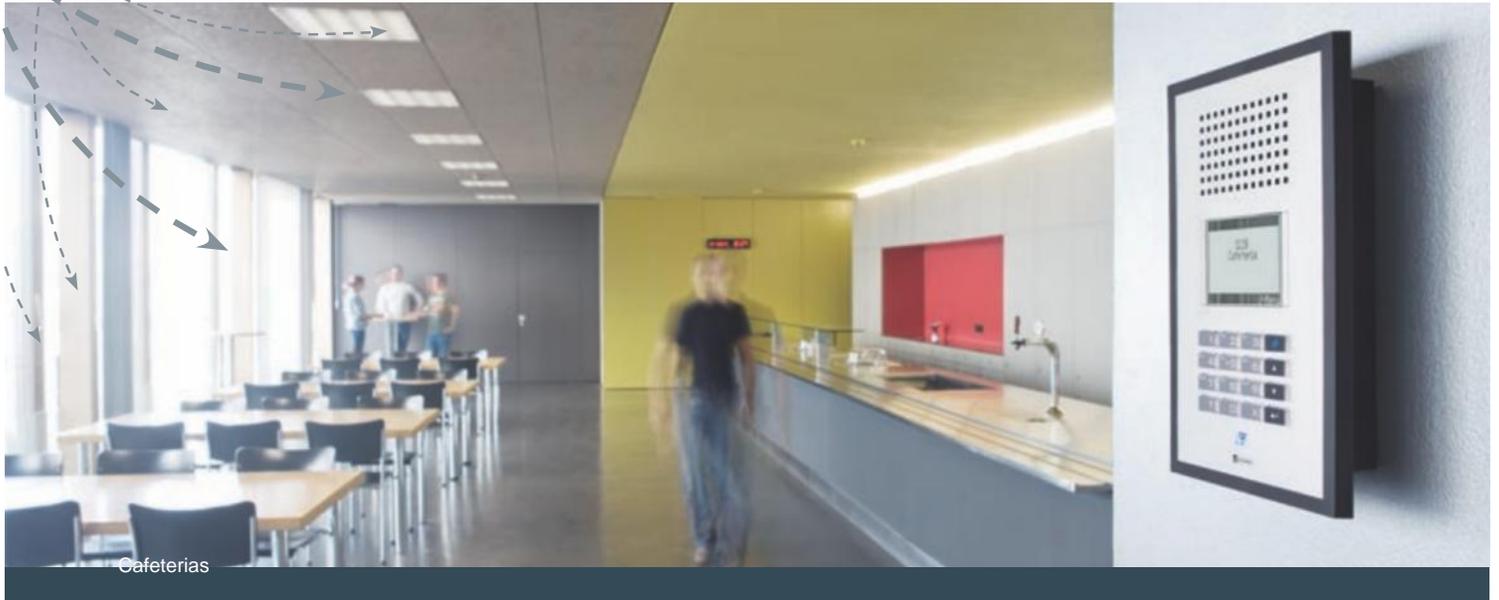
## Za sva vremena

Savršen spoj  
tehnologije i  
dizajna.



# Zidne stanice

## Nemetalne glavne stanice sa displejem



### Karakteristike

- Interfonska stanica sa kolor-TFT ili Mono-LCD displejem
- Standardna tastatura i funkcijski tasteri sa pozadinskim osvetljenjem
- IP 65
- Polikarbonatna konstrukcija
- Moduli za proširenje za dodatne funkcije

### Multifunkcionalnost

Multifunkcionalne master stanice za unutrašnju i spoljašnju montažu. Pored audio i video komunikacije, stanice tako e omogu avaju kontrolu drugih sistema. Na primer, u sali za obuku zidne stanice mogu da se koriste za uklju ivanje projektora, uklju ivanje i isklju ivanje svetla, podizanje i spuštanje roletni.





Mogućnosti osposobljavanja



Hodnici - prolazi



### Seriya WS 810P

Zidna stanica sa kolor-TFT displejem za navigaciju grafi kim menijem, identifikacijom poziva i prikazom IPvideo podataka ili analognih video signala.

WS 810P I IP Verzija

WS 810P D Digitalna Verzija



### Seriya WS 800P

Zidna stanica sa Mono-LCD displejem.

WS 800P I IP Verzija

WS 800P D Digitalna

WS 800P A Analogni



### Seriya WS 500P A

Analogni zidna stanica bez displeja.

## Nazidne stanice

## Nemetalne podstanice sa ugrađenom video kamerom



Magacini i fabričke hale

### Karakteristike

- Interfonske stanice sa ugrađenom video kamerom
- Osvetljeni pozivni tasteri i oblasti natpisa
- (IP i digitalne interfonske stanice)
- IP 65
- Polikarbonatna konstrukcija
- Moduli za proširenje za dodatne funkcije

### Pouzdanost

Ove stanice namenjene su za unutrašnju i spoljnu upotrebu. Svaki taster može da označava broj ili funkciju u zavisnosti od zahteva korisnika. Robusna konstrukcija obezbeđuje potpunu zaštitu od vode, prljavštine i prašine.





Ulazna vrata i drugi ulazi



Fabri ki krugovi i distributivni depoi



### Serija WS 201P

Nazidna stanica sa jednim tasterom.

WS 201P I IP

WS 201P I CM IP sa kolor video kamerom

WS 201P D Digitalna

WS 201P D CM Digitalna sa kolor video kamerom

WS 201P A Analognna



### Serija WS 202P

Nazidna stanica sa dva tastera .

WS 202P I IP

WS 202P I CM IP sa kolor video kamerom

WS 202P D Digitalna

WS 202P D CM Digitalna sa kolor video kamerom

WS 202P A Analognna



### Serija WS 203P

Nazidna stanica sa tri tastera.

WS 203P I IP

WS 203P I CM IP sa kolor video kamerom

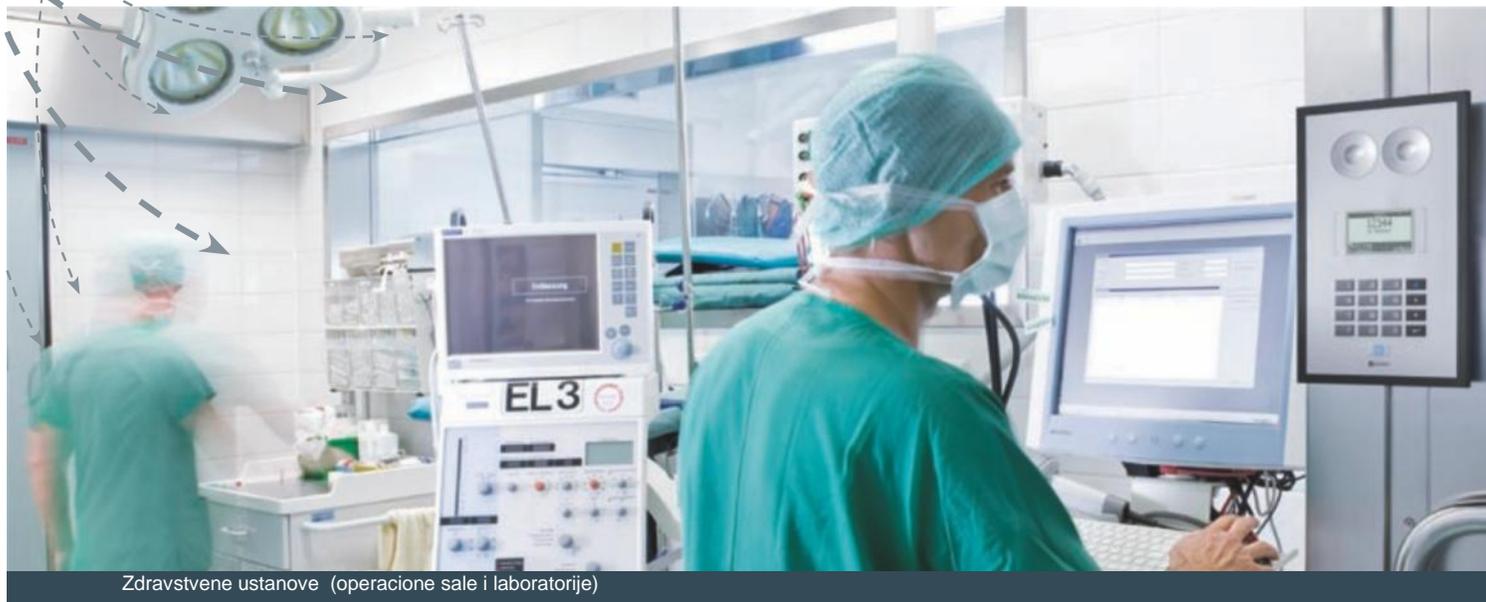
WS 203P D Digitalna

WS 203P D CM Digitalna sa kolor video kamerom

WS 203P A Analognna

# Stanice sa zaštitnom membranom

## Za još bolju zaštitu



Zdravstvene ustanove (operacione sale i laboratorije)

### Karakteristike

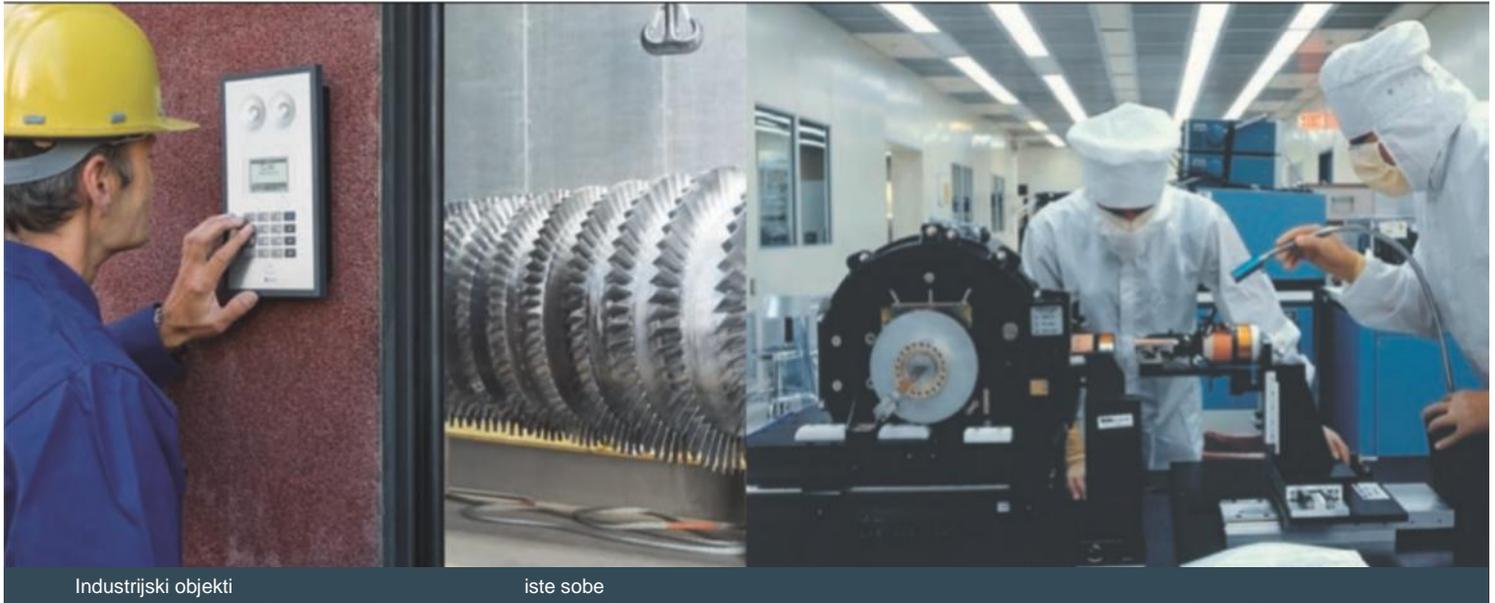
- Serije WS 810F / 800F / 500F – stanice sa zaštitnom membranom, otporne na sredstva za čišćenje i dezinfekciju (antibakterijska zaštita na zahtev)
- Serija WS 800F D MD – pozivne stanice sa antibakterijskom površinom, usaglašene sa zahtevima standarda EN 60601-1
- Interfonske stanice sa kolor-TFT ili Mono-LCD displejom
- Standardna tastatura i funkcijski tasteri sa pozadinskim osvetljenjem;
- IP 65
- Polikarbonatna konstrukcija
- Moduli uza proširenje za dodatne funkcije

### Multifunkcionalnost

Ove master stanice projektovane su tako da ispunjavaju specifične potrebe zdravstvenih ustanova, istih soba i objekata lake industrije.

Bez obzira na zaštitnu membranu ove stanice obezbeđuju jednostavnu i efikasnu komunikaciju i odličan kvalitet govora. Pored toga, u potpunosti su zaštićene od prašine, prljavštine i mlazeva vode. Specijalna membrana na prednjem panelu štiti uređaj od prljavštine, brzo i lako se čisti običnim sredstvima za čišćenje i dezinfekciju. Veliki tasteri sa zaštitnom membranom se lako koriste, čak i kada imate na sebi zaštitne rukavice. Ugrađeni govornici obezbeđuju odgovarajući kvalitet zvuka na mestima sa visokim stepenom ambijentalne buke.





Industrijski objekti

iste sobe



#### Serija WS 810F

Membranom-zašti ena zidna stanica sa kolor-TFT displejem za navigaciju grafikim menijem, identifikacijom poziva i prikazom IP video podataka ili analognih video signala.

WS 810F I IP

WS 810F D Digitalna



#### Serija WS 800F

Membranom-zašti ena zidna stanica sa Mono-LCD displejem.

WS 800F I IP

WS 800F D Digitalna

WS 800F A Analogna



#### Serija WS 500F A

Analogna membranom-zašti ena zidna stanica bez dispeja.

# Anti-vandal stanice

## Zaštita od zlonamernih oštećenja



Pozivne stanice za vrata i kapije

### Karakteristike

- Anti-vandal konstrukcija
- Onemogućena demontaža ugradnjom specijalnih šrafova
- Kontakti koji ne izazivaju smetnje (IP i digitalne interfone stanice)
- Prednji panel V-2A celika, debljine 3mm
- Interfonske stanice sa ugrađenom kolor video kamerom
- Pozadinsko osvetljene pozivnih tastera i oblasti natpisa (IP i digitalne interfone stanice)
- IP 65 i IK 07
- Moduli za proširenje za dodatne funkcije

### Izdržljivost

Na nekim mestima često dolazi do namerno destruktivnog ponašanja. Ove interfone stanice su vrstom njihovih prednjih panelima, zaštitnom rešetkom i specijalnim šrafovim zaštićene od zlonamernih napada. Ova vrsta konstrukcija takođe štiti stanice od vode u mlazu, prljavštine i prašine. Stalno praćenje i nadzor obezbeđuju pouzdanost u svakom trenutku.





Parkinzi i garaže



Otvoreni prostori i javna mesta



### Seriya WS 201V

Anti-vandal stanica sa jednim pozivnim tasterom.

WS 201V I IP

WS 201V I CM IP sa kolor video kamerom

WS 201V D Digitalna

WS 201V D CM Digitalna sa kolor video kamerom

WS 201V A Analogna



### Seriya WS 202V

Anti-vandal stanica sa dva pozivna tastera.

WS 202V I IP

WS 202V I CM IP sa kolor video kamerom

WS 202V D Digitalna

WS 202V D CM Digitalna sa kolor video kamerom

WS 202V A Analogna



### Seriya WS 203V

Anti-vandal stanica sa tri pozivna tastera.

WS 203V I IP

WS 203V I CM IP sa kolor video kamerom

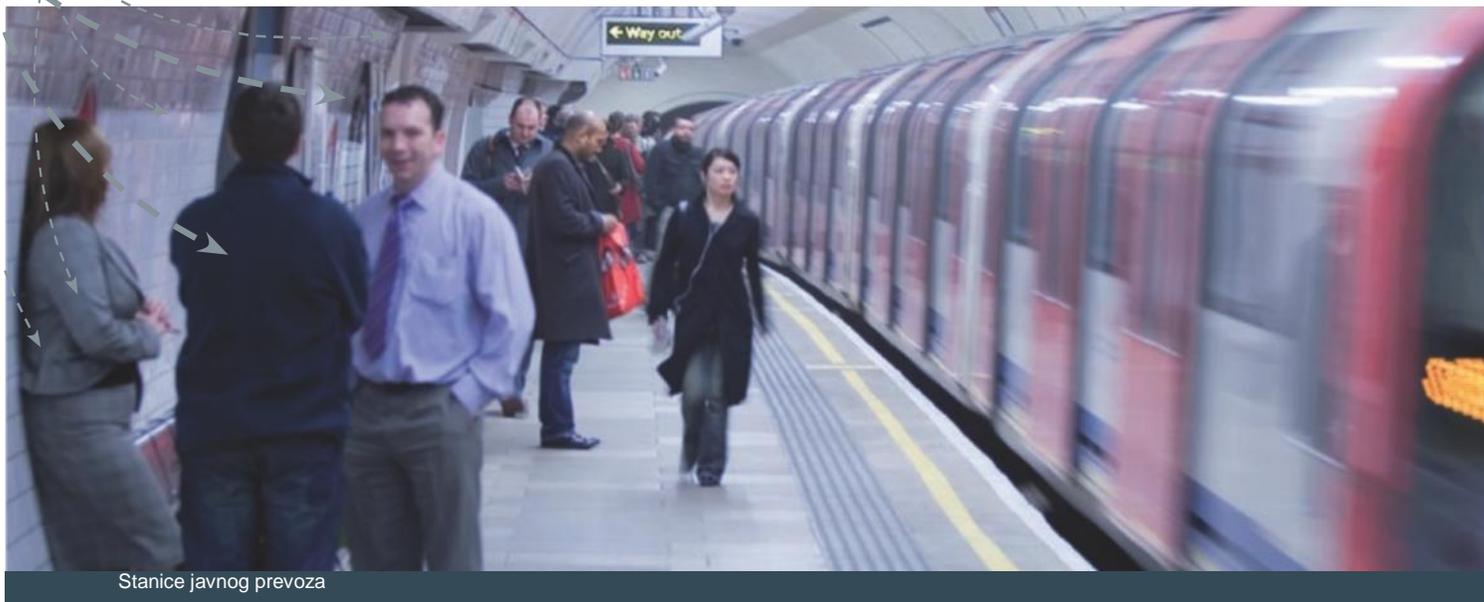
WS 203V D Digitalna

WS 203V D CM Digitalna sa kolor video kamerom

WS 203V A Analogna

# Stanice za hitne pozive

## Podrška i informacije uz jedan pritisak tastera



Stanice javnog prevoza

### Karakteristike

- Anti-vandal konstrukcija
- Onemogućena demontaža ugradnjom specijalnih šrafova
- Kontakti koji ne izazivaju smetnje (IP i digitalne interfone stanice)
- Prednja ploča izradjena od 3 mm debelog V-2A celika
- Intercom stanice sa ugradjenim kolor video kamerom
- Pozadinski osvetljeni pozivni tasteri i oblasti natpisa
- (IP i digitalne Intercom stanice)
- IP 65 i IK 07
- Moduli za proširenje za dodatne funkcije

### Bezbednost

Anti-vandal interfone stanice imaju mnogo oblasti primene. Na javnim mestima služe kao info pultovi sa kojih prolaznici mogu da zatraže i prime pomoć.

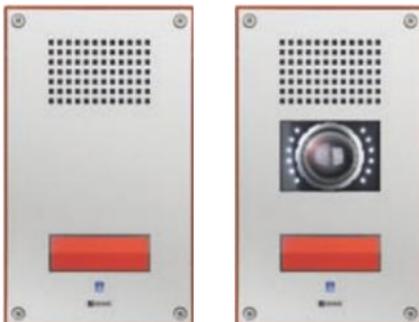
Ova tehnologija omogućava izuzetan kvalitet govora, bez obzira na nivo buke u okruženju. Stalno praćenje i nadzor obezbeđuju pouzdanost u svakom trenutku. Vrste elina prednja ploča sa zaštitnom rešetkom i specijalnim šrafovim štiti od vandalizma. Kompaktna konstrukcija u potpunosti štiti uređaj od vode u mlazu, prljavštine i prašine. Veliki tasteri su vidljivi i sa rastojanja, a aktiviraju se lako i pouzdano.





Javna mesta, parkovi i gradski centri

Škole i univerziteti



#### Seriya WS 211V

Stanica za hitne pozive sa jednim tasterom za hitne pozive.

WS 211V I IP

WS 211V I CM IP sa kolor video kamerom

WS 211V D Digitalna

WS 211V D CM Digitalna sa kolor video kamerom

WS 211V A Analogna



#### Seriya WS 212V

Stanica za hitne pozive sa jednim tasterom za hitne pozive i jednim za obične pozive.

WS 212V I IP

WS 212V I CM IP sa kolor video kamerom

WS 212V D Digitalna

WS 212V D CM Digitalna sa kolour video kamerom

WS 212V A Analogna

# Moduli za proširenje Individualna konfiguracija

Interfonske stanice serije WS mogu da se dograuju pomoću dodatnih modula za proširenje. Moduli mogu da se instaliraju iznad, ispod ili sa bilo koje strane interfonske stanice, a mogu i da se postave bilo gde u prostoriji.

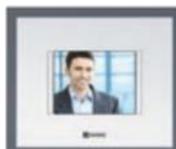
Na primer, za funkciju razglasa u zatvorenom ili otvorenom prostoru, moduli zvučnika se obično instaliraju na visini. Ovi moduli zaštićeni su od prašine, prljavštine i mlazova vode. Takođe mogu da se poručuju kompletni za nazidnu ili uzidnu montažu.

## Nemetalne stanice i stanice sa zaštitnom membranom



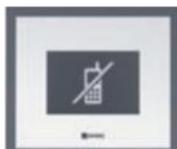
### Modul Kamere WSCM 50P

Modul kamere sa kolor video kamerom, koja se može koristiti kao IPmrežna kamera ili kao analogna kamera.



### Modul Detekcije Mobilnog Telefona WSPD 50P

Modul za detekciju mobilne komunikacije i prenos podataka putem GSM and UMTS mreže.



### Modul kontrole pristupa WSAM 50P

Dodatni modul za kontrolu pristupa zasnovan na Mifare® tehnologiji, sa integrisanom antenom.

WSAM 50P D WL – Digitalna verzija sa LED lampicama – 100 nezavisnih kodova.

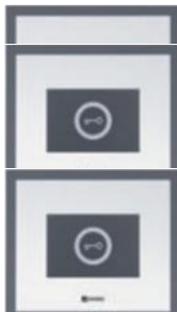
WSAM 50P D ME – Digitalna verzija sa LED lampicama (crvene, zelene, plave) – 1,700 nezavisnih kodova

WSAM 50P A WL – Analogna verzija sa LED lampicama – 100 nezavisnih kodova.

WSAM 50P A ME – Analogna verzija sa LED lampicama (crvene, zelene, plave) – 1,700 nezavisnih kodova

### Modul TFT Displeja WSTM 50P

Anti-vandal modul TFT displeja za prikazivanje IP video podataka i analognih video signala.



### Modul zvučnika WSLM 52P

Modul aktivnog zvučnika sa dva zvučnika za upotrebu u veoma bučnim sredinama. Zvučnik ima pritisak 93 db/W/m.



### Modul slušalice WSHS 50P

Slušalica sa jedinstvenim tasterom za poludupleks "Press-to-talk".



### Prazan modul

WSDU 50P

Puna-visina

WSDU 52P

Pola-visine

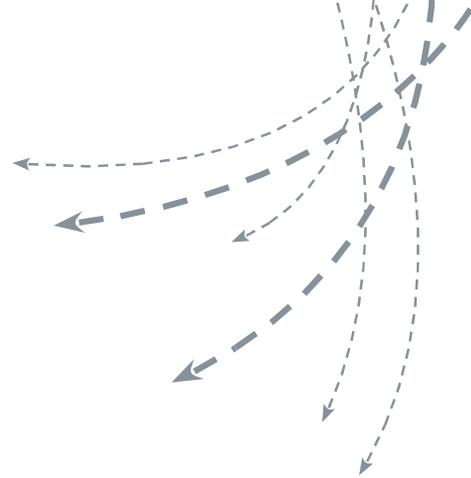
WSDU 54P

Pola-širine



### Modul zvučnika WSLM 56P

Modul aktivnog zvučnika sa šest zvučnika za upotrebu u veoma bučnim sredinama. Zvučnik ima pritisak 99 db/W/m.



#### Modul zvu nika WSLM 52F

Modul aktivnog zvu nika sa membranom sa dva zvu nika za upotrebu u veoma bu nim sredinama. Zvu ni pritisak 93 db/W/m.



#### Modul zvu nika WSLM 56F

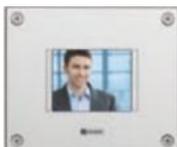
Modul aktivnog zvu nika sa membranom sa šest zvu nika za upotrebu u veoma bu nim sredinama. Zvu ni pritisak 99 db/W/m.

## Za anti-vandal stanice.



#### Modul kamere WSCM 50V

Modul anti-vandal kamere sa kolor video kamerom, koja moze da se koristi kao IP mrežna kamera ili kao analogna kamera.



#### Modul TFT displeja WSTM 50V

Modul anti-vandal TFT displeja za prikazivanje IP video podataka ili analognih video signala.



#### Modul detekcije mobilnog telefona WSPD 50V

Anti-vandal modul detekcije mobilnog telefona za detekciju mobilne komunikacije i prenos podataka putem GSM i UMTS mreža.



#### Modul zvu nika WSLM 52V

Anti-vandal modul aktivnog zvu nika sa dva zvu nika za upotrebu u veoma bu nim sredinama. Zvu ni pritisak 93 db/W/m.



#### Modul kontrole pristupa WSAM 50V

Dodatni modul za kontrolu pristupa zasnovan na Mifare® tehnologiji, sa integrisanom antenom.

**WSAM 50V D WL** – Digitalni, bez LED lampica – 100 nezavisnih kodova.

**WSAM 50V D ME** – Digitalni, sa LED lampicama (crvena, zelena, plava) – 1,700 nezavisnih kodova.

**WSAM 50V A WL** – Analogni bez LED lampica – 100 nezavisnih kodova.

**WSAM 50V A ME** – Analogni, sa LED lampicama (crvena, zelena, plava) 1,700 nezavisnih kodova.



#### Modul zvu nika WSLM 56V

Anti-vandal modul aktivnog zvu nika sa šest zvu nika za upotrebu u veoma bu nim sredinama. Zvu ni pritisak 99 db/W/m.

# Pomo na oprema Za savršenu instalaciju

Pomo na oprema za nemetalne stanice i stanice sa zaštitnom membranom i module za proširenje



Nazidna-montaza



Uzidna-montaza



Nazidna kutija WSSH 50P

Nazidna kutija; puna-visina.



Uzidna kutija WSFB 50P

Uzidna kutija; puna-visina.



Nazidna kutija WSSH 52P

Nazidna kutija; pola-visine.



Uzidna kutija WSFB 52P

Uzidna kutija; pola-visine.



Nazidna kutija WSSH 54P

Nazidna kutija za prazni modul WSDU 54P i modul slušalice WSHS 50P; pola-širine.

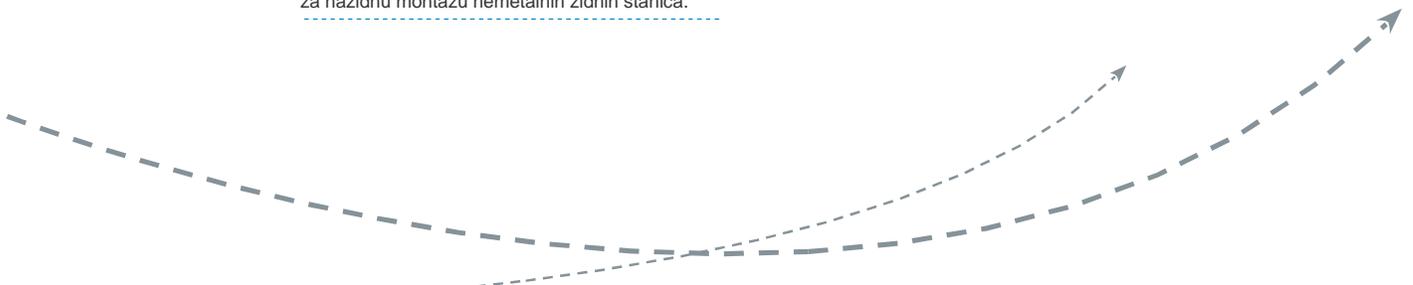


Stoni i zidni alat WSDK 50P

Ovaj alat obezbe uje interfonskim stanicama serije WS i modulima za proširenje sa nazidnom kutijom da se koriste kao stone jedinice. Isti alat se moze koristiti za montažu ure aja (npr. modula zvu nika) na strmu ravan.

Spojni alat WSCP 50P SH

Ova opcija koristi se za me usobno spajanje kutija za nazidnu montažu nemetalnih zidnih stanica.



## Pribor za anti-vandal stanice i module za proširenje



Nazidna montaža



Uzidna montaža



### Kutija za nazidnu ugradnju WSSH 50V

Kutija za nazidnu ugradnju; elik na ploču a debljine 1.5 mm; puna-visina.

WSSH 50V SS elik visokog kvaliteta

WSSH 50V WH Bela boja

WSSH 50V WA Beli aluminijum (RAL 9006)

WSSH 50V RE Signalna crvena (RAL 3001)

WSSH 50V OR Narandžasta (RAL 2004)

WSSH 50V OR EM Narandžasta (RAL 2004), sa natpisom "SOS"

WSSH 50V YL EM Žuta (RAL 1016), sa natpisom "HELP"



### Kutija za uzidnu ugradnju WSFB 50V

Obuhvata kutiju za uzidnu ugradnju i nivelisan okvir napravljen od elicne ploče debljine 1.5mm; puna-visina.

WSFB 50V SS elik visokog kvaliteta

WSFB 50V WH Bela boja

WSFB 50V WA Beli aluminijum (RAL 9006)

WSFB 50V RE Signalna crvena (RAL 3001)

WSFB 50V OR Narandžasta (RAL 2004)



### Komplet za nazidnu ugradnju WSSH 52V

Kutija za nazidnu ugradnju; elik na ploču a debljine 1.5mm; pola-visine.

WSSH 52V SS elik visokog kvaliteta

WSSH 52V WH Bela boja

WSSH 52V WA Beli aluminijum (RAL 9006)

WSSH 52V OR Narandžasta (RAL 2004)

WSSH 52V YL Žuta (RAL 1016)

### Komplet za uzidnu ugradnju WSFB 52V

Obuhvata kutiju za uzidnu ugradnju i nivelisan okvir napravljen od elicne ploče debljine 1.5mm; pola-visine.

WSFB 52V SS elik visokog kvaliteta

WSFB 52V WH Bela boja

WSFB 52V WA Beli aluminijum (RAL 9006)

WSFB 52V OR Narandžasta (RAL 2004)



### Lim za zaštitu od kiše WSRR 50V

Ova opcija zaštitnog lima (puna-visina) obezbeđuje još veći stepen zaštite u nepovoljnim vremenskim uslovima. Boja: crna.

### Zastitni prekidač WSSK 50V

Mikro prekidač za nadzor anti-vandal modula za proširenje (ne podržava module zvučnika WSLM 56V i WSLM 52V).

WSSK 50V SH Nazidna montaža

WSSK 50V FB Nazidna montaža

# Commend

## Jaka mreža na globalnom nivou

U situacijama kada je svaki sekund bitan, potrebna je tehnologija koja ne samo da dobro radi, ve je 100% pouzdana – na svakom mestu, u svakom trenutku. Mi u Commendu, svesni smo svoje odgovornosti. Zato milioni ljudi svakodnevno ukazuju poverenje

nama i našim proizvodima. Na stanici londonskog metroa, na parking u Francuskoj, u bolnici u Sjedinjenim Državama... svaka re je bitna, i svaka re govori Commendu u prilog.

### Europe

SWITZERLAND LIECHTENSTEIN	<b>Commend AG</b> Tel. +41-44-955 02 22 <a href="http://www.commend.ch">www.commend.ch</a>
FRANCE	<b>Commend France S.A.S.</b> Tel. +33-149 18 16 40 <a href="http://www.commend.fr">www.commend.fr</a>
SPAIN PORTUGAL	<b>Commend Iberica S.L.</b> Tel. +34-91-395 24 98 <a href="http://www.commend.es">www.commend.es</a>
ITALY	<b>Commend Italia S.R.L.</b> Tel. +39-035-95 39 63 <a href="http://www.commend.it">www.commend.it</a>
NETHERLANDS BELGIUM	<b>Commend B.V.</b> Tel. +31-76-200 01 00 <a href="http://www.commend.nl">www.commend.nl</a>
AUSTRIA CROATIA SERBIA SLOVENIA RUSSIA	<b>Commend Österreich GmbH</b> Tel. +43-1-715 30 79 <a href="http://www.commend.at">www.commend.at</a>
SLOVAKIA CZECH REPUBLIC	<b>Commend Slovakia spol. s r.o.</b> Tel. +421-2-58 10 10 40 <a href="http://www.commend.sk">www.commend.sk</a>
UNITED KINGDOM IRELAND	<b>Commend UK Ltd</b> Tel. +44-1279-45 75 10 <a href="http://www.commend.co.uk">www.commend.co.uk</a>
POLAND	<b>C&amp;C Partners Telecom Sp.z o.o.</b> Tel. +48-65-525 55 55 <a href="http://www.ccpartners.pl">www.ccpartners.pl</a>
SWEDEN NORWAY FINLAND DENMARK ICELAND	<b>JNT Sound System AB</b> Tel. +46-8-99 30 60 <a href="http://www.jnt.se">www.jnt.se</a>
GERMANY LUXEMBURG RUSSIA	<b>Schneider Intercom GmbH</b> Tel. +49-211-88285-333 <a href="http://www.schneider-intercom.de">www.schneider-intercom.de</a>

### America

USA CANADA LATIN AMERICA	<b>Commend Inc.</b> Tel. +1-201-529-2425 <a href="http://www.commendusa.com">www.commendusa.com</a>
--------------------------------	---

### Asia

CHINA	<b>Commend Business Hub China</b> Isolectra China Tel. +86-21-52 13 19 28 <a href="http://www.commend.cn">www.commend.cn</a>
MALAYSIA	<b>Commend Business Hub Malaysia</b> Isolectra (M) Sdn Bhd Tel. +603-7846-9988 <a href="http://www.commend.com.my">www.commend.com.my</a>
SINGAPORE	<b>Commend Business Hub Asia</b> Isolectra Far East Pte. Ltd Tel. +65-6272-2371 <a href="http://www.commend.com.sg">www.commend.com.sg</a>

### Middle East

ISRAEL	<b>Sberlophone Ltd</b> Tel. + 972-4-834 10 32 <a href="http://www.sberlophone.co.il">www.sberlophone.co.il</a>
--------	--

### Oceania

AUSTRALIA NEW ZEALAND	<b>Commend Australia</b> Tel. +61-3-9755-3947 <a href="http://www.commend.com.au">www.commend.com.au</a>
--------------------------	--

### Druge zemlje

	<b>Commend International GmbH</b> Tel. +43-662-85 62 25 <a href="http://www.commend.com">www.commend.com</a>
--	--



SECURITY AND COMMUNICATION