

# MikroVoks

## ELEKTRONIKUS KÖZGYŰLÉSI RENDSZER

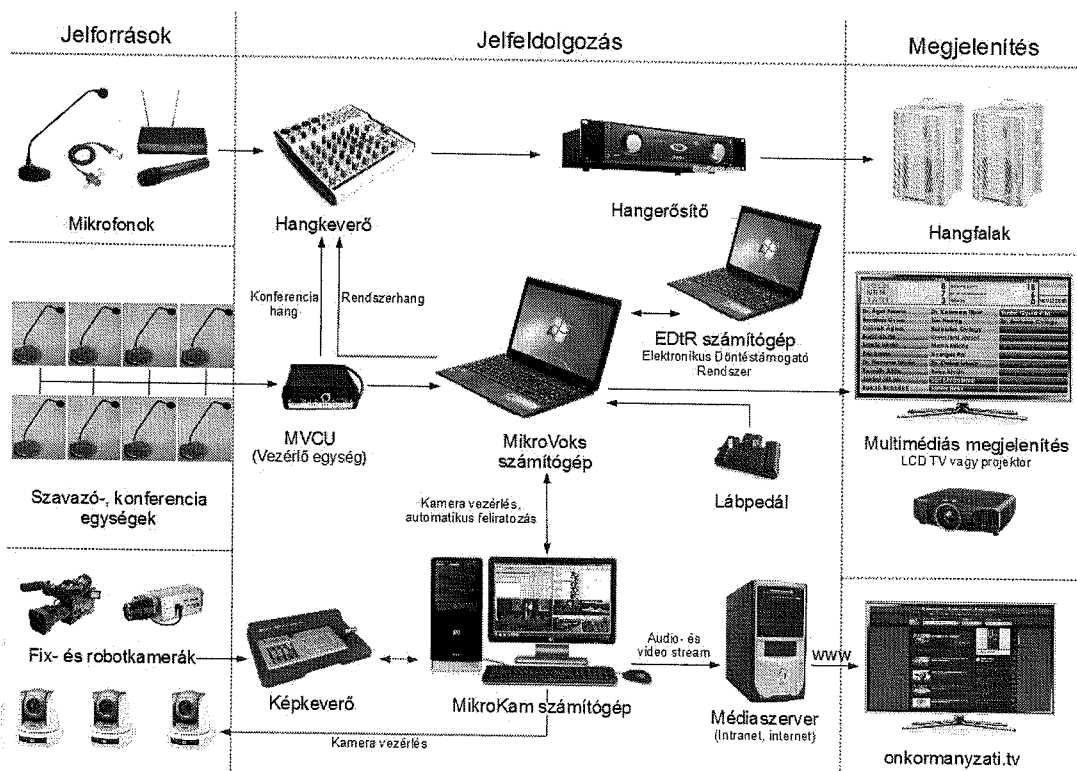
DIGITÁLIS JEGYZŐKÖNYVEZÉS, ARCHIVÁLÁS  
KONFERENCIA RENDSZER, SZAVAZATSZÁMLÁLÁS, VITAVEZETÉS  
KÖZÉRDEKŰ ADATOK SZOLGÁLTATÁSA

Globomax Zrt.  
Cím/Telephely:  
H-1155 Budapest,  
Wysocki utca 1.  
Telefon:  
06-1-445-0455  
06-1-306-5371  
ügyfélszolgálat:  
06-1-271-0451  
www.globomax.hu

### Főbb szolgáltatások:

- Digitális jegyzőkönyvezés, szavazatszámolás, vitavezetés
- Szó szerinti jegyzőkönyv akár 24 órán belül
- Konferencia rendszer, teremhangosítás
- Digitális hangrögzítés és archiválás **védett** és MP3 formátumban
- Teljes körű diktafon-szolgáltatás számítógépen
- Internetes publikálási lehetőség
- Hálózatos visszahallgatás
- Határozat és rendelet nyilvántartó modul
- Belső és külső elektronikus adatszolgáltatások támogatása

### A MikroVoks termékcsalád blokkvázlata:



### A MikroVoks termékcsalád elemei:

**MikroVoks** Jegyzőkönyvező-, Szavazatszámoló- és Konferencia Rendszer

**MikroKam** Robotkamerás Közvetítő Rendszer

**Önkormányzati TV** médiaszerver – [www.onkormanyzati.tv](http://www.onkormanyzati.tv)




**EDtR-2** – Elektronikus Döntéstámogató Rendszer



## MikroVoks Elektronikus Közgyűlési Rendszer

### Vitavezetés

A szoftverrel az Önkormányzati Törvény előírásai és az SzMSz-ben rögzített szabályok szerint lehet bonyolítani a különböző testületek üléseit. (Képviselő testület, Bizottságok,

	<b>NAPIRENDI PONT : 1</b>	<b>14:57</b>	 <b>JELLENLÉVŐK : 25</b>
			 <b>HIÁNYZÓK : 0</b>
<b>Dr. Ágai Ferenc</b>	<b>Dr. Kelemen Tibor</b>	<b>1</b>	<b>Szabó Gyula P.M.</b>
<b>Barabás Gyula</b>	<b>Túri Hedvig</b>	<b>1</b>	<b>Dr. Székács György</b>
<b>Czövek Ágnes</b>	<b>Keresztes György</b>		<b>Tőkés László</b>
<b>Boári István</b>	<b>Keresztési József</b>	<b>2</b>	<b>Zaja Zoltán</b>
<b>Bozsik István</b>	<b>Matus Miklós</b>		<b>Dr. Kömlei Károly</b>
<b>Dér István</b>	<b>Nyerges Pál</b>	<b>1</b>	<b>Nagy József aljegyz.</b>
<b>Dr. Hammer István</b>	<b>Dr. Ördög István</b>		<b>Osztályvezetők 1.</b>
<b>Horváth Attila</b>	<b>Reisz István</b>		<b>Osztályvezetők 2.</b>
<b>Jakkai Mihály</b>	<b>Sári István Imre</b>		<b>Vendég 1.</b>
<b>Kalcsó Benedek</b>	<b>Sohler Béla</b>		<b>Vendég 2.</b>

Kistérség, Járás stb.) A hozzászólásra jelentkezőket a gép sorba rendezi és megjeleníti a levezető elnök előtti monitoron. Lehetőség van különböző fontosságú jelentkezések külön sorrendi nyilvántartására (ügyrendi, frakcióvezetői, vagy normál hozzászólás). A rendszer napirendi pontonként rögzíti a kérdések és hozzászólások

számát. A **Szervezeti és Működési Szabályzatban** meghatározott hozzászólási idők túllépése esetén figyelmeztető hangjelzést adhat. A levezető elnök a képviselőkkel párbeszédet folytathat, vagy bármikor elveheti a szót.

A teremben elhelyezett LCD televíziókon vagy kivetítőkön folyamatosan láthatók:

- folyamatos jelenlét
- hozzászólásra jelentkezők megjelenítése
- hozzászólási idő
- szavazás típusa
- szavazási eredmények megjelenítése
- nyílt szavazások név szerinti szavazatai

### Zárt ülés

Egy kattintással választható a nyílt vagy zárt ülés. Mindkét ülés valamennyi jellemzője egymástól függetlenül beállítható, a zárt ülés jelszóval védhető.

### Szavazatszámítás

Nyílt, titkos és név szerinti szavazások, lebonyolítását végzi a rendszer az **ÖTV** ide vonatkozó szakasza és a **Szervezeti és Működési Szabályzat** előírásai szerint. A leadott szavazatok összeszámolása, kiértékelése és a jegyzőkönyvben történő rögzítése néhány tizedmásodperc alatt elkészül, így az eredmény azonnal látható a teremben elhelyezett kijelző táblákon.

IGEN	NEM	TART.	IGEN	NEM	TART.	IGEN	NEM	TART.
8	7	3	18	6	0	18	6	0
			SAVAVAZOTT	NEM SAVAVAZOTT	TÁVOL			
<b>Dr. Ágai Ferenc</b>	<b>Dr. Kelemen Tibor</b>	<b>Szabó Gyula P.M.</b>						
<b>Barabás Gyula</b>	<b>Túri Hedvig</b>	<b>Dr. Székács György</b>						
<b>Czövek Ágnes</b>	<b>Keresztes György</b>	<b>Tőkés László</b>						
<b>Boári István</b>	<b>Keresztési József</b>	<b>Zaja Zoltán</b>						
<b>Bozsik István</b>	<b>Matus Miklós</b>	<b>Dr. Kömlei Károly</b>						
<b>Dér István</b>	<b>Nyerges Pál</b>	<b>Nagy József aljegyz.</b>						
<b>Dr. Hammer István</b>	<b>Dr. Ördög István</b>	<b>Osztályvezetők 1.</b>						
<b>Horváth Attila</b>	<b>Reisz István</b>	<b>Osztályvezetők 2.</b>						
<b>Jakkai Mihály</b>	<b>Sári István Imre</b>	<b>Vendég 1.</b>						
<b>Kalcsó Benedek</b>	<b>Sohler Béla</b>	<b>Vendég 2.</b>						

### Név szerinti szavazás

Amennyiben sok név szerinti szavazás van, a szoftver lehetőséget biztosít automatikus hangbemondásra névsor szerint sorrendben



### Súlyozott szavazás

Kistérségek, járások, gazdálkodó szervezetek szavazásának lebonyolítása érdekében a szavazásban résztvevőkre külön-külön beállíthatók a szavazati súlyok.

### Mobilitás

Használat befejeztével a rendszer specifikus eleme eltávolíthatók a teremből, így nem zavarja más rendezvények lebonyolítását. A kézi szavazó és mikrofonos egységek egy táskában tárolhatók és egyszerű csatlakozóval kapcsolódnak egy közös vezetékhez, ill. a számítógéphez. Az összeállítás nem haladja meg a 30 percet.

A teremben felszerelt hangosító berendezés, illetve az eredménykijelző LCD TV, vagy projektor természetesen bármilyen más célra is felhasználható.

### Digitális hangfelvétel

Ez a szolgáltatás a MikroVoks rendszerben egyedülálló. A jó minőségben, 16 biten **egyedi fejlesztésű, védett formátumban rögzített hanganyag** mindössze 30 Mb lemezterületet foglal el óránként. A MikroVoks rendszer a hanganyagot az ülés jegyzőkönyvének és naplójával együtt szerves egységként kezelni. Ezután egyetlen CD-ROM-on, DVD ROM-on, vagy flash drive-on a testületi ülések minden dokumentuma archiválható. A MikroVoks rendszer bevezetése után bármely testületi ülésen elhangzott képviselői hozzászólás –akár az írott, hiteles jegyzőkönyv olvasása közben is– azonnal visszahallgatható.

### On-line visszahallgatás

Már az ülések ideje alatt készülhet a végleges írott jegyzőkönyv. Az ülésteremben lévő számítógépet hálózatra kötve, más irodai gépeken egy perces lemaradással az üléstermi jegyzőkönyv teljes írott és hanganyaga rendelkezésre áll, és továbbszerkeszthető. Ezzel megoldható, hogy röviddel az ülés befejezése után a végleges anyag elkészüljön.

### Határozat és rendelet tár

A MikroVoks rendszer tartozéka egy „határozatok és rendeletek tára” modul, amely önállóan is működő képes és kompatibilis a CD jogtárral. A határozatok tára az ülésen született döntésekkel automatikusan tölti fel az adatbázist, de lehetőség van hagyományos, manuális feltöltésre is. A rögzítést követően a felelősöknek azonnal elkészíthető az értesítő kivonat. Az adatbázisban található döntések több szempont szerint kereshetők. A végrehajtásokról és jelentések helyzetéről általános kimutatások és statisztikák készíthetők.

### Digitális diktafon szolgáltatás

Rendkívüli segítséget nyújt a jegyzőkönyv készítőjének, mivel a megszokott szövegszerkesztő használata közben, ugyanazon a számítógépen hallgathatja az ülés hozzászólásait és írhatja a jegyzőkönyvet. Az összes diktafon-funkció lábpedállal vezérelhető.



Globomax Zrt.  
Cím/Telephely:  
H-1155 Budapest,  
Wysocki utca 1.  
Telefon:  
06-1-445-0455  
06-1-306-5371  
ügyfélszolgálat:  
06-1-271-0451  
www.globomax.hu



### Hangosítás

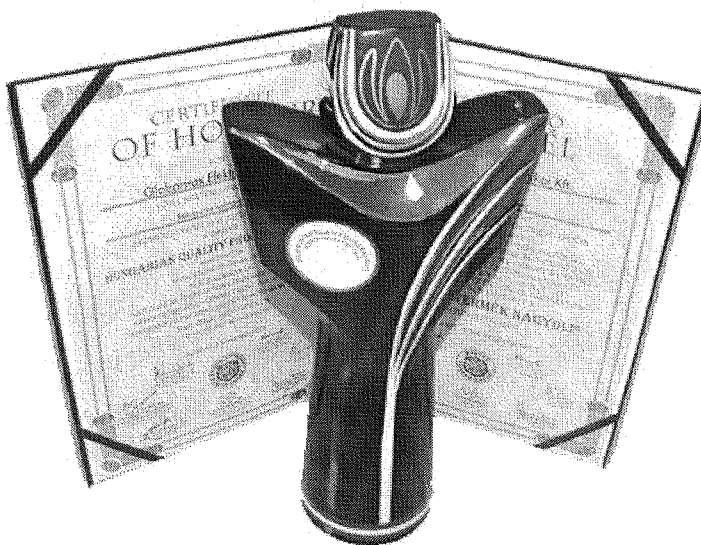
A résztvevők önálló, névre szóló, mobil szavazó és mikrofonos egységgel rendelkeznek. Hozzászólások idejére a számítógép bekapcsolja az adott személy mikrofonját, akinek a hangja így a teremhangosító rendszerre, a számítógép digitális hangrögzítésére, vagy akár a TV-közvetítés hangcsatornájára is kerülhet.

### Gyors keresési lehetőségek:

Képviselők neve, napirendi pontok, hozzászólások vagy kronológia alapján. Felhasználóink tapasztalatai szerint felére csökken a végleges jegyzőkönyv elkészítésének ideje.

### Bővítési lehetőségek

A MikroVoks rendelkezik egy interfésszel, amivel képes kommunikálni olyan szoftverekkel, amik a konferenciával kapcsolatosak. Ezek jelenleg az EDtR-2 Elektronikus Döntéstámogató Rendszer, illetve a MikroKam Robotkamerás Közvetítő Rendszer (SD, Full HD)



A MikroVoks Jegyzőkönyvező-, Szavazatszámoló és Közgyűlési Rendszer 2008-ban Magyar termék Nagydíj kitüntetést kapott!

Globomax Zrt.  
Cím/Telephely:  
H-1155 Budapest,  
Wysocki utca 1.  
Telefon:  
06-1-445-0455  
06-1-306-5371  
ügyfélszolgálat:  
06-1-271-0451  
[www.globomax.hu](http://www.globomax.hu)