

Mekkora adatsebességet használnak?

A minimális adatsebesség, amely már megfelelően élvezhető képet nyújt, természetesen függ az alkalmazott kodektől (ld. Milyen felbontásban kerül átvitelre a kép egy videokonferenciában? Mi a CIF, 4CIF és HD?). Az alábbi táblázatban algoritmusonként feltüntettük az elfogadható minőséghez minimálisan szükséges adatsebesség és felbontás kombinációkat:

Codec	Felbontás	Min. adatsebesség
H.261	CIF	768 Kbps
H.263	CIF	384 Kbps
H.264	CIF	256 Kbps
H.263	4CIF	2Mbps
H.264	4CIF	1Mbps
H.264	720p	1.5Mbps
H.264	1080p	2.5Mbps

Mivel a hazai ill. nemzetközi felsőoktatási és kutatói hálózatok megfelelő kapacitás-tartalékokkal rendelkeznek, ezért mindig érdemes a maximális adatsebességet alkalmazni, hiszen ezzel senkinek nem okozunk kárt. A Polycom ViewStation FX ill. a Polycom VSX 7000 berendezéseknél a maximális adatsebesség 2 Mbps (H.261 és H.263) ill. 384 Kbps (H.264). Mindkét berendezésnél a tárcsázás (Call gomb) képernyőn választható ki az alkalmazni kívánt adatsebesség (pl. 384/512/768/1024/1536/1920Kbps).