



Video Conference

ویدئو کنفرانس

به کلیه راه کارها و تجهیزاتی که یک ارتباط همزمان دو یا چند طرفه را میان نقاط جغرافیایی مختلف برقرار نمایند، ویدئو کنفرانس گفته می شود. یک ارتباط استاندارد ویدئو کنفرانسی شامل ارسال و دریافت تصاویر، صدا و محتوا با بالاترین کیفیت ممکن و بصورت پایدار می باشد.

◀ کدک های سخت افزاری

Yealink VC 800	Aver SVC 100/ 500	Lifesize Icon 600	Aver EVC 150	مشخصات
12X	18 X	10X	18 X	میزان بزرگنمایی دوربین
دارد		---	دارد	ضبط جلسات
---	دارد	---	---	قابلیت اتصال به Skype For Business
دوربین PTZ با کیفیت Full HD60 P		دوربین PTZ با کیفیت Full HD30P		وضوح تصویر و امکانات دوربین
دارد		دارد (نیاز به لایسنس)	دارد	قابلیت اشتراک ۲ نمایشگر
۸-۱۶-۲۴ نقطه	۶-۸-۱۰-۱۲-۱۴-۱۶ نقطه	تک نقطه		امکان همزمانی
سالن کنفرانس				کاربری
۲ عدد میکروفون ارسال محتوا به صورت بی سیم پنل کنترل لمسی	۳ عدد میکروفون امکان استفاده از لایسنس Web RTC	۲ عدد میکروفون / اسپیکرفون لمسی	۳ عدد میکروفون	تجهیزات جانبی (Optional)

وبکم های حرفه ای

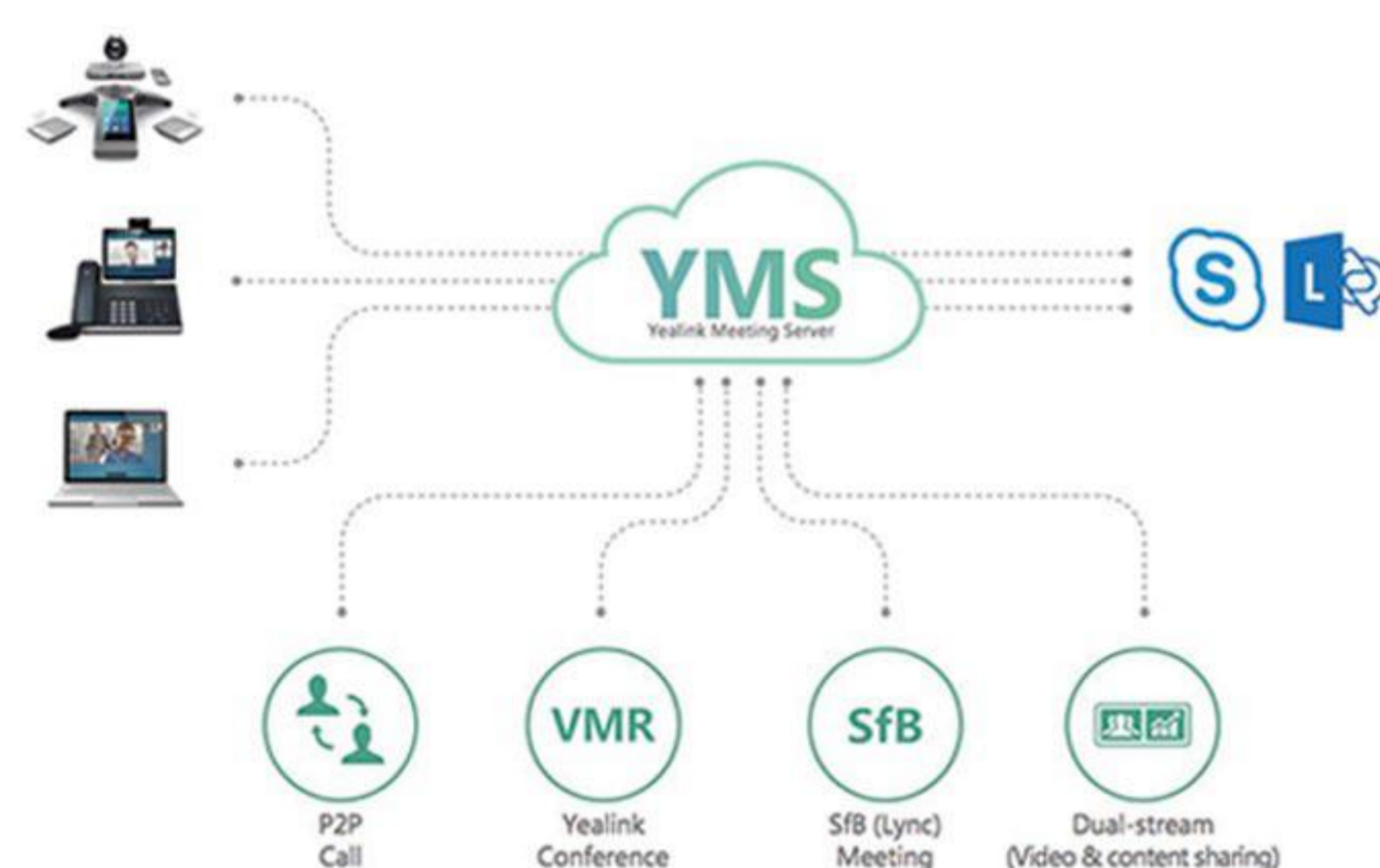


جدول فنی وبکم های کنفرانس

مشخصات	Tenveo VA4k	Tenveo NV 10u+ A3000G	Logitech group	AVer vc520 Pro
کاربری	اتاق کنفرانس (۶ تا ۸ نفر)	سالن کنفرانس کوچک (۱۰ تا ۱۵ نفر)	سالن کنفرانس کوچک (۱۵ تا ۲۰ نفر)	سالن کنفرانس بزرگ (۲۰ تا ۳۰ نفر)
کیفیت تصویر برداری	4K	1080P Full HD 30 frame		1080P Full HD 60 frame
میزان بزرگ نمایی دوربین (ZOOM)	---	10X		18X
قابلیت چرخش دستی و اتوماتیک (PTZ, preset)	---	۳۵۵ درجه عمودی و ۱۲۰ درجه افقی	۲۶۰ درجه عمودی و ۱۱۵ درجه افقی	۳۴۰ درجه عمودی و ۱۲۰ درجه افقی
برد صدای میکروفن	شعاع ۳ متر	شعاع ۵ متر	شعاع ۶ متر	۹ متر
قابلیت افزایش میکروفن			دارد	
اسپیکر	5W		10W	
قابلیت کنترل از طریق ریموت کنترل	---		دارد	
قابلیت اتصال و کنترل دوربین از طریق شبکه		ندارد		دارد
قابلیت تنظیم نور محیط		ندارد		دارد

نرم افزارهای ارتباطی و همزمانی ویدئو کنفرانس

این گونه نرم افزارها جهت برقراری ارتباطات همزمان، آرشیو و مدیریت جلسات در کلیه مقیاس ها استفاده می شوند. پیاده سازی این دسته نرم افزارها مستلزم سرور و ماشین های مجازی پر قدرت است. از جمله برندهای معتبر در این زمینه می توان به YMS, NOVICO, Skype for Business (Yealink) اشاره کرد.



(Yealink) YMS	Noavaran Video Conference	Skype for Business
<ul style="list-style-type: none"> برگزاری جلسات ویدئو کنفرانس قابلیت ایجاد ویدئو کنفرانس ابری (Cloud) قابلیت سفارشی سازی قابلیت نمایش محتوای ۴۹ مخاطب در یک قاب تصویری قابلیت ارتباط از طریق کامپیوتر، لپ تاپ، موبایل، دستگاه های ویدئو کنفرانس و تجهیزات Voip 	<ul style="list-style-type: none"> برگزاری جلسات ویدئو کنفرانس و آموزشی قابلیت نمایش تصاویر ۸ مخاطب در حال مذاکره قابلیت ارتباط از طریق کامپیوتر، لپ تاپ و موبایل کاربری آسان و کاملا فارسی قابلیت ضبط جلسات مدیریت کاربران از طریق پنل مدیریتی 	<ul style="list-style-type: none"> برگزاری جلسات ویدئو کنفرانس قابلیت نمایش تصاویر ۴ مخاطب آخر در حال مذاکره قابلیت ارتباط از طریق کامپیوتر، لپ تاپ و موبایل بدون نیاز به لایسنس