

Welcome to the
Vivante[™]
experience



Stride V1-PR

قدرت، دوام و هوشمندی
در رده پایه



اطلاعات بیشتر
در مورد رده‌های
دیگر این مدل و
آشنایی با مدل‌های
دیگر سمعک‌های
یونیترون



 Love the
experience[™]

معرفی سمعک Stride V1-PR یونیترون قدرت، دوام و هوشمندی در رده پایه



نحوه قرارگیری سمعک Stride V1-PR روی گوش

کمپانی کانادایی یونیترون (Unitron) با معرفی پلتفرم‌های پردازشی پیشرفته خود از جمله پلتفرم موفق Vivante و جدیدترین دستاورد تکنولوژیک خود یعنی پلتفرم Smile، همواره استانداردهای جدیدی را در صنعت شنوایی‌شناسی تعریف کرده است. در این میان، برای مراجعینی که به دلیل میزان یا نوع افت شنوایی خود نیازمند تقویت‌کننده‌های قدرتمندتری نسبت به مدل‌های داخل کانال (RIC) هستند، سمعک Stride V1-PR یک انتخاب قابل توجه محسوب می‌شود.

این دستگاه به عنوان نماینده مقتدر سمعک‌های پشت‌گوشی (BTE) در سطح پایه (Essential) از خانواده ویوانته، ترکیبی ایده‌آل از قدرت خروجی بالا، باتری شارژی و امکانات هوشمند ارتباطی است.

۱. قدرت شنوایی و تنظیم دقیق در ۱۲ کانال پردازش

تجویز سمعک برای افت‌های شنوایی شدید نیازمند ابزاری است که علاوه بر تامین گین (Gain) مناسب، از اعوجاج صوتی جلوگیری کند. سمعک Stride V1-PR با بهره‌گیری از ۱۲ کانال پردازشی مستقل و موتور پردازشی Integra OS، به ادیولوژیست اجازه می‌دهد تا فیتینگ سمعک را با دقتی بالا انجام دهد.

پلتفرم یونیترون یک مزیت رقابتی و قابل توجه را ارائه می‌دهد. این دستگاه به اکوسیستم ارتقاپذیر (Flex:UPGRADE) مجهز است؛ به این معنا که در صورت تغییر نیازهای شنیداری بیمار در آینده، ادیولوژیست می‌تواند تنها با یک ارتقای نرم‌افزاری در کلینیک، سطح تکنولوژی سمعک را از V1 به رده‌های بالاتر ارتقا دهد. این ویژگی استثنایی، ریسک مالی بیمار را کاهش داده و ارزش بالینی خدمات کلینیک را به شدت بالا می‌برد.

۲. طراحی فیزیکی BTE؛ قدرتمند، شارژی و مقاوم

حروف "PR" در نام‌گذاری این مدل، بیانگر دو ویژگی کلیدی آن است: Power (پر قدرت) و Rechargeable (شارژی).

باتری لیتیوم-یون ماندگار: مدل‌های پشت‌گوشی پر قدرت معمولاً مصرف باتری بالایی دارند، اما تکنولوژی لیتیوم-یون در Stride V1-PR این چالش را به طور کامل برطرف کرده است. کاربر می‌تواند تنها با یک بار شارژ، یک روز کامل از شنیدن و حتی استریم بلوتوثی لذت ببرد و دغدغه خرید باتری‌های یک‌بار مصرف را فراموش کند.

دوام حداکثری: با توجه به اینکه سمعک‌های پشت‌گوشی تماس بیشتری با تعریق پوست و شرایط محیطی دارند، قطعات داخلی این دستگاه با پیشرفته‌ترین تکنولوژی پوشش نانو (Nano-coating) عایق‌بندی شده و دارای استاندارد مقاومت IP68 است.

۳. وضوح گفتار در محیط‌های پایه و روزمره

برای کاربرانی که سبک زندگی آرام‌تری دارند اما نیازمند درک دقیق کلمات در دورهمی‌های خانوادگی یا هنگام تماشای تلویزیون هستند، پردازش خودکار و هوشمند صوتی با Integra OS به صورت اتوماتیک وارد عمل می‌شود. این سیستم با پایش مداوم محیط، نویزهای ملایم پس‌زمینه را سرکوب کرده و انرژی دستگاه را روی شفاف‌سازی فرکانس‌های گفتاری متمرکز می‌کند تا خستگی شنیداری کاربر به حداقل برسد.

۴. اتصالات جهانی (MFA)

قدرت بالای سمعک به هیچ وجه مانع از بهره‌مندی از امکانات مدرن نشده است. تکنولوژی اتصالات بی‌سیم جهانی (MFA – Made For All) به کاربر اجازه می‌دهد تا بدون نیاز به هیچ رابط جانبی، سمعک را مستقیماً به انواع گوشی‌های هوشمند اندروید، iOS و لپ‌تاپ‌ها متصل کند.

امکان جفت شدن هم‌زمان با دو دستگاه بلوتوثی فعال، پخش صدای استریو با کیفیت بالا و توانایی پاسخ به تماس‌های تلفنی تنها با لمس سمعک (مکالمه هندزفری)، استقلال و راحتی قابل توجهی را برای کاربران سمعک‌های پشت‌گوشی به ارمغان می‌آورد.

جدول مشخصات فنی سمعک Unitron Stride V1-PR

عنوان	ویژگی فنی
استایل و رده قدرتی	پشت‌گوشی (BTE) / مناسب برای افت‌های شنوایی متوسط تا شدید و عمیق
کانال‌های تنظیمی	۱۲ کانال
منبع تغذیه و بدنه	باتری داخلی لیتیوم-یون / استاندارد محافظتی IP68 مجهز به پوشش نانو
اتصالات هوشمند	بلوتوث مستقیم، استریم صدای استریو و امکان اتصال هم‌زمان به دو دستگاه فعال

Welcome to the **Vivante**[™] experience



معرفی سمعک Stride V3-PR یونیترون هوشمندی ارتقا یافته

کمپانی کانادایی یونیترون (Unitron) با معرفی پلتفرم‌های پردازشی پیشرفته خود از جمله پلتفرم موفق Vivante و جدیدترین دستاورد تکنولوژیک خود یعنی پلتفرم Smile، همواره استانداردهای جدیدی را در صنعت شنوایی‌شناسی تعریف کرده است. در این میان، برای مراجعینی که به دلیل میزان یا نوع افت شنوایی خود نیازمند تقویت‌کننده‌های قدرتمندتری نسبت به مدل‌های داخل کانال (RIC) هستند، سمعک Stride V1-PR یک انتخاب قابل‌توجه محسوب می‌شود.

این دستگاه به عنوان نماینده مقتدر سمعک‌های پشت‌گوشی (BTE) در سطح پایه (Essential) از خانواده ویوانته، ترکیبی ایده‌آل از قدرت خروجی بالا، باتری شارژی و امکانات هوشمند ارتباطی است.



نحوه قرارگیری سمعک Stride V3-PR روی گوش

۱. پردازش خودکار و هوشمند صوتی رده V3

مهمترین متمایزکننده سمعک Stride V3-PR نسبت به مدل‌های رده پایه مانند V1، ارتقای عملکرد سیستم عامل هوشمند Integra OS است. در سطح تکنولوژی V3، سمعک به صورت خودکار محیط‌های صوتی متنوع‌تری را در طول روز شناسایی، پایش و تفکیک می‌کند.

این دستگاه مجهز به کانال‌های پردازشی مستقل و فرکانسی پیشرفته است که به ادیولوژیست اجازه می‌دهد سخت‌ترین و پیچیده‌ترین افت‌های شنوایی (متوسط تا شدید و عمیق) را با بالاترین دقت تنظیم کند. سیستم هوشمند رده V3، علاوه بر تمرکز بر محیط‌های آرام، توانایی بالایی در تفکیک و برجسته‌سازی سیگنال گفتار در محیط‌های مواجهه با نویز ملایم دارد. این ویژگی باعث می‌شود کاربر بدون نیاز به دستکاری دستی سمعک، در مهمانی‌های خانوادگی، محیط‌های کاری کنترل‌شده و هنگام تماشای تلویزیون، صدایی کاملاً شفاف و بدون اعوجاج را دریافت کند.

۲. اکوسیستم Flex:UPGRADE

یکی از بزرگترین چالش‌های بیماران در خرید سمعک، دغدغه تغییر نیازهای شنیداری در آینده و سوخت سرمایه اولیه است. یونیترون با معرفی تکنولوژی انحصاری Flex:UPGRADE راهکاری برای این نیاز فراهم کرده است.

سمعک Stride V3-PR قابلیت ارتقای نرم‌افزاری دارد. به این معنا که اگر کاربر در آینده وارد محیط‌های شغلی یا اجتماعی شلوغ‌تری شود و به سطح تکنولوژی بالاتری نیاز داشته باشد، ادیولوژیست می‌تواند بدون نیاز به تعویض فیزیکی دستگاه و تنها با یک ارتقای نرم‌افزاری در محیط مطب، سطح سمعک را به رده‌های بالاتر مانند V5، V7 یا V9 ارتقا دهد. این ویژگی، انعطاف‌پذیری قابل‌توجهی را به مدیریت تجویز کلینیک‌ها اضافه می‌کند.

۳. ویژگی‌های فیزیکی PR؛ قدرت و راحتی در یک قاب

حروف اختصاری "PR" در این مدل به دو رکن اصلی سخت‌افزاری دستگاه اشاره دارند:

باتری قابل شارژ لیتیوم-یون (Rechargeable): این دستگاه دغدغه تعویض هفتگی باتری‌های یک‌بارمصرف را به طور کامل از بین برده است. کاربر با یک بار شارژ کامل، ماندگاری انرژی فوق‌العاده‌ای را برای یک روز کامل، شامل ساعت‌ها استریم مستقیم فایل‌های صوتی و تماس تلفنی، در اختیار خواهد داشت.

قدرت و دوام بالا (Power & BTE): بدنه سمعک Stride V3-PR به طور اختصاصی برای تامین گین (Gain) بالا و پوشش افت‌های شدید طراحی شده است. به منظور تضمین طول عمر سخت‌افزار، این مدل مجهز به پوشش نانو (Nano-coating) بوده و دارای استاندارد بین‌المللی IP68 (مقاومت کامل در برابر نفوذ آب، رطوبت، تعریق و گردوغبار) است.

۴. اتصالات جهانی و مکالمه کاملاً هندزفری (MFA)

سمعک Stride V3-PR از فناوری اتصالات جهانی یونیترون یعنی MFA (Made For All) پشتیبانی می‌کند. این ویژگی به کاربر اجازه می‌دهد تا بدون نیاز به رابط‌های جانبی و به صورت مستقیم، سمعک خود را به انواع گوشی‌های هوشمند اندروید و iOS، لپ‌تاپ‌ها و تلویزیون‌های بلوتوث‌دار متصل کند.

امکان جفت‌شدن هم‌زمان با دو دستگاه بلوتوثی فعال، پخش صدای استریو با پهنای باند وسیع و قابلیت پاسخگویی به تماس‌های تلفنی صرفاً با لمس دکمه سمعک (بدون نیاز به نگه داشتن گوشی موبایل در دست)، حس استقلال و راحتی قابل‌توجهی را به مراجعین، به‌ویژه افراد فعال در جامعه هدیه می‌دهد.

جدول مشخصات فنی سمعک Unitron Stride V3-PR

عنوان	ویژگی فنی
نوع استایل و رده تجویزی	پشت‌گوشی پر قدرت (BTE Power) / مناسب برای افت‌های شنوایی متوسط، شدید و عمیق
موتور پردازش صوتی	سیستم عامل Integra OS با مدیریت هوشمند ۲ محیط صوتی
کانال‌های تنظیمی	۱۲ کانال
قابلیت ارتقای انحصاری	مجهز به اکوسیستم Flex:UPGRADE جهت ارتقا به سطوح بالاتر تکنولوژی
منبع تغذیه و بدنه	باتری داخلی لیتیوم-یون شارژی / استاندارد حفاظتی IP18 با عایق‌بندی نانو
اتصالات و استریم بی‌سیم	بلوتوث مستقیم (MFA)، استریم صدای استریو، اتصال هم‌زمان به ۲ دستگاه فعال



Welcome to the
Vivante[™]
experience

Stride V5-PR

ترکیب قدرت، هوشمندی و
طراحی ارگونومیک



اطلاعات بیشتر
در مورد رده‌های
دیگر این مدل و
آشنایی با مدل‌های
دیگر سمعک‌های
یونیترون



U Love the
experience[™]

سمک Stride V5-PR یونیترون

ترکیب قدرت، هوشمندی و طراحی ارگونومیک

انتخاب یک سمک قدرتمند که همزمان از تکنولوژی‌های روز دنیا بهره‌برد و استفاده از آن در طول روز راحت باشد، یکی از دغدغه‌های اصلی کاربران است. کمپانی کانادایی یونیترون (Unitron) با معرفی پلتفرم پیشرفته Vivante، استانداردهای جدیدی را در کیفیت صدا تعریف کرده است. در این میان، سمک Stride V5-PR به عنوان یکی از محبوب‌ترین مدل‌های پشت‌گوشی (BTE) این پلتفرم، توجه بسیاری از متخصصان و کاربران را به خود جلب کرده است.

سمک Stride V5-PR چیست؟

واژه Stride در نام‌گذاری شرکت یونیترون به خانواده سمک‌های پشت‌گوشی (BTE) اشاره دارد. حرف V نمایانگر پلتفرم فوق‌پیشرفته Vivante است و عدد ۵ نشان‌دهنده سطح تکنولوژی استاندارد این دستگاه می‌باشد. در نهایت، پسوند PR (Power Rechargeable) به معنای قدرت بالای تقویتی در کنار قابلیت شارژ مجدد باتری است.

این سمک برای افرادی با افت شنوایی متوسط تا شدید طراحی شده است و به لطف طراحی باریک و ارگونومیک خود، به راحتی و با کمترین دید در پشت لاله گوش قرار می‌گیرد.

ویژگی‌ها و تکنولوژی‌های کلیدی Stride V5-PR

۱. **کیفیت صدای مناسب با پلتفرم Vivante:** هسته مرکزی این سمک، پردازشگر قدرتمند پلتفرم Vivante است. این تکنولوژی با تمرکز بر درک گفتار در محیط‌های پر سروصدا، صداها را مزاحم پس‌زمینه را کاهش داده و فرکانس‌های گفتاری را برجسته می‌کند. سطح تکنولوژی ۵ (V5) دارای امکانات پردازشی مناسبی برای زندگی روزمره، مکالمات دوفره و محیط‌های نسبتاً شلوغ است.

۲. **باتری لیتیوم-یون با قابلیت شارژ سریع:** Stride V5-PR دیگر نیازی به خرید و تعویض مداوم باتری‌های یک‌بارمصرف ندارد. این دستگاه مجهز به باتری داخلی لیتیوم-یون است که با یک بار شارژ کامل، انرژی لازم برای یک روز کامل شنیداری (شامل پخش مستقیم موسیقی و مکالمه تلفنی) را فراهم می‌کند.

۳. **اتصال مستقیم و بدون واسطه (Made for All):** یکی از بزرگترین نقاط قوت سمک‌های یونیترون، قابلیت اتصال بلوتوثی یکپارچه آن‌هاست. این سمک به صورت مستقیم به طیف گسترده‌ای از دستگاه‌های Bluetooth سازگار (اندروید و iOS)، تبلت‌ها و لپ‌تاپ‌ها متصل می‌شود. شما می‌توانید تماس‌های تلفنی، پادکست‌ها و موسیقی را با کیفیت استریو مستقیماً از طریق سمک خود بشنوید.

۴. **کنترل لمسی هوشمند (Tap Control):** با قابلیت کنترل لمسی، تنها با دو بار ضربه زدن به لاله گوش می‌توانید تماس‌های تلفنی را پاسخ دهید یا قطع کنید، و همچنین پخش موسیقی را متوقف یا اجرا کنید.

جدول مشخصات فنی سمک Unitron Stride V5-PR

عنوان	ویژگی فنی
خانواده محصول	Stride (پشت‌گوشی)
نسل پردازشی	Vivante (جدیدترین پلتفرم هوشمند یونیترون)
سطح تکنولوژی	۵ (استاندارد / Standard)
تعداد کانال‌های تنظیمی	۱۶ کانال پردازشی مجزا
سیستم طبقه‌بندی محیطی (AutoSense)	Integra OS (پشتیبانی از ۴ محیط شنیداری اصلی)
برنامه‌های شنیداری اختصاصی	مدیریت نویز باد، درک گفتار در نویز، وضوح گفتار ملایم
محدوده پوشش افت شنوایی (Fitting Range)	افت شنوایی متوسط تا شدید (Moderate to Severe)
نوع اتصال به گوش (Coupling)	پشتیبانی از هوک استاندارد (Earhook) و لوله نازک (Thin Tube)
باتری و سیستم وایرلس	باتری داخلی لیتیوم‌یون قابل شارژ / اتصال مستقیم بی‌سیم (Made For All)





معرفی تخصصی سمعک Stride V7-PR شاهکار مهندسی یونیترون در تلفیق قدرت و هوشمندی

در دنیای پرتراکم تجهیزات پزشکی و سیستم‌های شنوایی، مهندسی شرکت یونیترون (Unitron) همواره بر پایه ارائه صدایی طبیعی، درک گفتار بهبودیافته و راحتی بی‌سابقه برای کاربر استوار بوده است. در این مقاله، قصد داریم به بررسی عمیق و ساختاری یکی از کارآمدترین و پرتوان‌ترین سمعک‌های پشت‌گوشی (BTE)، یعنی سمعک PR-Stride V7 بپردازیم و تکنولوژی‌های پنهان در مدار پردازشی آن را کالبدشکافی کنیم.

نام‌گذاری Stride V7-PR به چه معناست؟

پیش از ورود به مباحث پردازشی، درک ساختار نام‌گذاری این دستگاه به شناخت هویت آن کمک می‌کند:

Stride: نشان‌دهنده خانواده سمعک‌های پشت‌گوشی (BTE) در محصولات یونیترون است که به دوام بالا و قدرت خروجی مناسب شهرت دارند.
V پلتفرم (Vivante): این حرف نشان‌گر معماری پردازشی و پلتفرم دستگاه است که روی بهبود چشمگیر درک گفتار در محیط‌های پر سر و صدا تمرکز دارد.

V (سطح تکنولوژی): عدد ۷ نشان‌دهنده سطح تکنولوژی پیشرفته (Advanced) در این پلتفرم است که امکانات بسیار گسترده‌ای را برای مدیریت محیط‌های صوتی پیچیده در اختیار کاربر قرار می‌دهد.

PR (Power Rechargeable): این پسوند به معنای بهره‌گیری از باتری‌های لیتیوم-یون قابل شارژ با طول عمر بالا و قدرت خروجی مناسب برای افت‌های شنوایی متوسط تا شدید است.

معماری پردازشی پلتفرم Vivante؛ درک خالص از محیط

مدل Stride V7-PR بر پایه پلتفرم پیشرفته و روانه (Vivante) طراحی شده است. قلب تپنده این پلتفرم، سیستم عامل هوشمند Integra OS است. شیوه مدیریت سیگنال در این سیستم عامل، یک ویژگی متمایز دارد: Integra OS محیط‌های صوتی را به صورت پله‌ای تغییر نمی‌دهد؛ بلکه با سرعت پردازش خیره‌کننده‌ای، محیط را اسکن کرده و برنامه‌های مختلف را به صورت نرم و نامحسوس (Soft Blending) با یکدیگر ترکیب می‌کند. این تغییرات باعث می‌شود مغز کاربر کمترین میزان خستگی شنیداری را تجربه کند.

ساختار برنامه‌ها و کانال‌های تنظیمی

مدل V7-PR در سطح تکنولوژی پیشرفته (Advanced) ارائه شده و امکانات وسیعی را در اختیار کاربر و تنظیم‌کننده قرار می‌دهد:

۲۰ کانال تنظیمی مجزا: بهره‌گیری از ۲۰ کانال تنظیمی، این امکان را فراهم می‌کند که ادیولوژیست با دقت بالا، ریزترین تغییرات فرکانسی را منطبق بر منحنی نوار گوش (ادیوگرام) بیمار شخصی‌سازی کند.

۶ برنامه اتوماتیک طبقه‌بندی شده: سمعک به‌طور خودکار محیط را شناسایی و تنظیمات را بین ۶ محیط شنیداری (مکالمه در سکوت، نویز، گروه کوچک، موسیقی، محیط ساکت و مکالمه در نویز) تغییر می‌دهد.

تکنولوژی‌های پنهان: چرا Stride V7-PR متفاوت می‌شود؟

این سمعک از الگوریتم‌های انحصاری بهره می‌برد که کیفیت خروجی را به طرز چشمگیری ارتقا می‌دهند:

سیستم Speech Enhancement: در محیط‌های ساکت که افراد با صدای پایین صحبت می‌کنند، مدار پردازشی به صورت انتخابی فرکانس‌های گفتاری را استخراج کرده و بدون افزایش نویز، به آن‌ها وضوح می‌بخشد.

برنامه دستی Conversation in Loud Noise: برنامه دستی Conversation in Loud Noise: برای موقعیت‌های شنیداری بسیار چالش‌برانگیز طراحی شده و با تمرکز بیشتر بر گفتار در حضور نویز شدید، به بهبود نسبت سیگنال به نویز و درک بهتر گفتار کمک می‌کند.

سخت‌افزار قدرتمند: ارتباطات بدون مرز و شارژ بی‌وقفه

مهندسين يونيترون در طراحی پورته Stride V7-PR، اصول ارگونومی مجرای گوش و لاله گوش را به شکلی پیاده‌سازی کرده‌اند که کاربر در استفاده‌های طولانی‌مدت (بالای ۱۲ ساعت در روز) هیچ‌گونه احساس خستگی یا سنگینی نداشته باشد. دکمه‌های کنترلی روی دستگاه به گونه‌ای بازطراحی شده‌اند که حتی برای سالمندان با محدودیت‌های حرکتی انگشتان نیز به راحتی قابل لمس و استفاده باشند.

باتری لیتیوم-یون (Power Rechargeable): این باتری‌ها با یک بار شارژ کامل، انرژی لازم برای یک روز استفاده مداوم (حتی در صورت پخش موسیقی و مکالمه بلوتوثی) را فراهم می‌کنند.

اتصال مستقیم (Made For All): این سمعک با تکنولوژی بلوتوث جهانی، بدون نیاز به هیچ‌گونه رابط، به صورت مستقیم به طیف گسترده‌ای از دستگاه‌های Bluetooth سازگار (اندروید و آیفون) متصل می‌شود. امکان مکالمه تلفنی کاملاً هندزفری (Hands-free) و استریم مستقیم موسیقی با کیفیت استریو، از جذاب‌ترین ویژگی‌های کاربردی این مدل است.

جدول مشخصات فنی سمعک Unitron Stride V7-PR



نحوه قرارگیری سمعک Stride V7-PR روی گوش

عنوان	ویژگی فنی
پلتفرم پردازشی	Vivante
سیستم عامل هوشمند	Integra OS
تعداد کانال‌های تنظیمی	۲۰ کانال
تعداد برنامه‌های اتوماتیک	۶ برنامه
برنامه‌های دستی (Manual)	قابلیت فعال‌سازی Conversation in Loud Noise
نوع باتری	لیتیوم-یون
اتصال مستقیم (Connectivity)	اتصال مستقیم به گوشی‌های هوشمند اندروید و آیفون
استاندارد حفاظت فیزیکی	IP68 (مقاومت بالا در برابر رطوبت و گرد و غبار)
سطح تکنولوژی	پیشرفته Advanced – (سطح ۷)
ویژگی خاص	مدیریت پویای نویز و تقویت هوشمند گفتار ملایم



Welcome to the
Vivante_M
experience



بررسی تخصصی سمعک Stride V9-PR Vivante اوج هوشمندی و قدرت پردازشی در پلتفرم

کمپانی یونیترون (Unitron) همواره با رویکرد «طراحی انسان‌محور» (Human-Centric Design)، مرزهای تکنولوژی توانبخشی شنوایی را گسترش داده است. در مسیر تکامل پلتفرم‌های پردازشی این برند—از پلتفرم موفق Blu گرفته تا پیشرفته‌ترین نسل‌های تکنولوژیک نظیر Vivante و جدیدترین پلتفرم یعنی Smile—تمرکز اصلی بر خلق تجربه‌ای یکپارچه و طبیعی برای کاربر بوده است.

این دستگاه در رده تکنولوژی سطح ۹ (پریمیوم) قرار داشته و به عنوان یک سمعک پشت‌گوشی قدرتمند و شارژی، راهکاری مناسب برای مراجعین با افت شنوایی متوسط تا شدید محسوب می‌شود که نیازمند ترکیب همزمان قدرت تقویت بالا و ظرافت پردازشی هستند.

نحوه قرارگیری سمعک Stride V9-PR روی گوش

معماری پردازی: سیستم عامل Integra OS

قلب تپنده سمعک Stride V9-PR، سیستم عامل پیشرفته Integra OS است. در سطح تکنولوژی ۹، Integra OS قادر است محیط صوتی کاربر را در ۸ محیط شنیداری طبقه بندی و مدیریت کند و این رده دارای ۲۰ کانال تنظیمی است.

این دستگاه با تکیه بر ویژگی های منحصر به فرد پردازی خود، به جای مقایسه با سایر محصولات، استانداردهای جدیدی را در شفافیت صوتی تعریف می کند:

تکنولوژی HyperFocus: در محیط های بسیار شلوغ و با نویز پس زمینه بالا، این ویژگی با محدود کردن زاویه دریافت میکروفون ها به سمت گفتار روبه رو، بار شناختی مغز را به شدت کاهش داده و بالاترین سطح وضوح (SNR) را فراهم می آورد.

برنامه دستی Conversation in Car 360: این برنامه برای بهبود تجربه مکالمه در خودرو طراحی شده و در سطح ۷۹ در اختیار کاربر قرار می گیرد.

تکنولوژی AutoFocus 360: این سیستم با استفاده از شبکه ارتباطی دوگوشی (Binaural)، جهت منبع گفتار را در یک شعاع ۳۶۰ درجه شناسایی کرده و بدون نیاز به چرخش سر کاربر، فوکوس میکروفون ها را به سمت گوینده هدایت می کند.

طراحی مهندسی: تلفیق قدرت (Power) و باتری لیتیوم-یون (Rechargeable)

حروف "PR" در نام این مدل، مخفف Power Rechargeable است. تا پیش از این، تجویز سمعک های قدرتمند پشت گوش (BTE) غالباً با وابستگی به باتری های یک بار مصرف سایز ۱۳ یا ۶۷۵ همراه بود.

Stride V9-PR با استفاده از نسل جدید باتری های لیتیوم-یون (Lithium-Ion)، این چالش بالینی را برطرف کرده است. این باتری ها با یک بار شارژ کامل، انرژی لازم برای یک روز کامل شنیداری (حتی با وجود استریمینگ و مکالمات بلوتوثی) را تضمین می کنند. طراحی ارگونومیک کیس شارژ و حذف درب باتری، مقاومت دستگاه را در برابر نفوذ رطوبت و گرد و غبار (استاندارد IP68) به حداکثر رسانده است.

اتصالات بی سیم یکپارچه (Made For All)

یکی از ویژگی های برجسته Stride V9-PR، پشتیبانی از پروتکل ارتباطی MFA (Made For All) است. این دستگاه به صورت مستقیم و بدون نیاز به هیچ گونه رابط واسط، به تمامی تلفن های هوشمند (اندروید و iOS) متصل می شود. کاربران می توانند تماس های تلفنی، موسیقی و پادکست ها را با بالاترین کیفیت استریو به صورت مستقیم در هر دو گوش دریافت کنند. همچنین، قابلیت اتصال همزمان به دو دستگاه بلوتوثی (Active Multipoint) تجربه کاربری مطلوبی را در محیط کار و زندگی روزمره فراهم می آورد.

جدول مشخصات فنی سمعک Unitron Stride V9-PR

عنوان	ویژگی فنی
کمپانی سازنده / پلتفرم	Unitron / Vivante
استایل / فرم فکتور	پشت گوش (BTE – Power Rechargeable)
رده تکنولوژی پردازی	سطح ۹ (Premium – بالاترین رده)
کانال تنظیمی	۲۰ کانال
تعداد محیط های شنیداری (Integra OS)	۸ محیط طبقه بندی شده هوشمند
منبع تغذیه	باتری داخلی قابل شارژ لیتیوم-یون (Lithium-ion)
محدوده پوشش افت شنوایی (Fitting Range)	افت شنوایی متوسط تا شدید (Moderate to Severe)
ویژگی های برجسته پردازی	AutoFocus 360 / HyperFocus / Spatial Awareness
اتصالات بی سیم (Connectivity)	بلوتوث مستقیم (MFA) سازگار با Android و iOS
استاندارد مقاومت محیطی	IP68 (بالاترین مقاومت در برابر رطوبت و گردوغبار)
سازگاری با اپلیکیشن موبایل	پشتیبانی کامل از Remote Plus App (جهت تنظیمات شخصی سازی و ریموت)

