

הדגמים בסדרת D – Stride של יוניטרון

Unitron D Stride 7



מכשירי שמיעה מסוג BTE – מאחורי האוזן - המתאימים לירידות שמיעה מדרגה קלה עד חמורה-עמוקה.

תכונות פיזיות:

- לחצנים רב-תכליתיים להעברת תוכניות וויסות עוצמה
- עמידות גבוהה בפני לחות ואבק (IP 68)
- מכשירים נטענים עם סוללת ליתיום-יון (lithium ion)
- אפשרות להתאמה "פתוחה" בהתאם לירידת השמיעה או התאמה "סטנדרטית" עם אוזניה בבנייה בהתאמה אישית

תכונות אקוסטיות וטכנולוגיות:

התכונות האקוסטיות של סדרת ה-D Stride 7 מתבססות על טכנולוגיית ה- SoundCore שהיא חלק מפלטפורמת Discover:

- ◆ *SoundNav 3.0* - מנגנון המזהה ומסווג צלילים סביבתיים, עם דגש על שיחות ודיבור, בוחר בתכנית האוטומטית המתאימה
- ◆ *MediaNav* - מנגנון המסווג אודיו המוזרם למכשירים באופן ישיר דרך חיבור Bluetooth לפי סוג הסיגנל: מוסיקה או דיבור כדי לתת איכות אופטימלית לכל קול וצליל
- ◆ *Sound Conductor* - טכנולוגיה מהפכנית שמאזנת בין 3 מרכיבים כדי להבטיח חוויית שמיעה טבעית ביותר: השבחת דיבור, הפחתת רעש וכיווניות
- ◆ *Spatial Awareness* - מנגנון המספק חווייה טבעית של מודעות למיקום הצליל במרחב עם מאמץ מופחת של המשתמש
- ◆ 16 ערוצי הגברה

הסביבות האוטומטיות של *SoundNav 3.0* במכשירי *D Stride 7*

זיהוי של 6 סביבות שמע שונות ו-2 מצבי הזרמת אודיו ישיר באופן אוטומטי. המערכת מייצרת אינספור שילובים בין התכונות כדי לאפשר חוויית השמיעה האיכותית והמהנה ביותר:

נוחות ומודעות - סביבות ללא דיבור

סביבה שקטה

מותאמת לשמיעה בסביבה הכוללת רעש חלש וקבוע, כמו רעש של מאוורר-מחשב בחדר שבו המשתמש קורא ספר. זוהי הסביבה הקלה ביותר.

סביבה רועשת

מותאמת לשמיעה בסביבה הכוללת רעש בינוני עד חזק וקבוע, כמו הרעש שחווה משתמש שעומד בכביש.

להבין שיחות ודיבור

רעש רקע מתקיים על רצף של אפשרויות המשתנות משיחה לשיחה ולעתים מרגע לרגע. הגישה הרב-ממדית של טכנולוגיית ה-SoundNav 3.0 של Discover מאפשרת למשתמש להתנהל בהצלחה בסביבות המשתנות של היום יום. המנגנון עובר בין 4 הסביבות האוטומטיות השונות המתאימות לשיחה על רקע רועש או שקט ומתאים עצמו לפי הצרכים המתעוררים בכל שיחה ושיחה.

דיבור בסביבה שקטה

מותאמת לשיחה המתנהלת על רקע שקט. למשל, משתמש שיושב באזור שקט של מסעדה ואוכל ארוחה שקטה עם אדם נוסף.

דיבור בקבוצה קטנה

מותאמת לסביבה הכוללת שיחה כשברקע קיימות שיחות נוספות. למשל, אם לאותו אזור שקט במסעדה יצטרף שולחן נוסף של סועדים.

דיבור על רקע רעש

מותאמת לשיחה אשר מתנהלת כאשר ברקע קיים רעש. למשל, אם מחוץ למסעדה החלה תנועת רכבים רועשת.

ליהנות ממוזיקה

מוזיקה נוצרה כדי שנהנה ממנה. מכשירי השמיעה המתמקדים בדיבור ומנחיתים רעשים עלולים לפגוע בחוויית ההנאה ממוזיקה. מערכת ה-SoundNav 3.0 מסוגלת לזהות מוזיקה, להגבירה באופן שמתאים לכל משתמש, להגיש אותה למשתמש באופן נפרד משאר הסיגנל ולאפשר הנאה ממוזיקה - אינסטרומנטלית או כזאת המכילה שירה.

תכניות ידניות

מכונת/מטוס - תכנית המאפשרת שיפור של השמיעה בסביבה של כלי רכב/מטוס.
דיבור ברכב - סביבה זו, בה יש רעש המופק ממנוע, ובמסגרתה הדיבור מגיע ממגוון כיוונים, עלולה להיות מאתגרת במיוחד עבור המשתמשים במכשירי שמיעה.
בית תפילה - עבור משתמשים אשר מבקרים בבתי תפילה. סביבות אלה הן סביבות מהדהדות, אשר מקשות על ניהול שיחה ו/או הקשבה לאחר.

תכונות נוספות

דחיסת תדרים

תכונה מובילה וחשובה למשתמשים בעלי ירידות שמיעה חמורות עד עמוקות או ירידות הפוגעות משמעותית בקליטת צלילים בטונים גבוהים. מנגנון דחיסת תדרים מאפשר הבנת דיבור אופטימלית גם בתדרים הנמצאים מחוץ לטווח השמיעה של המשתמש ע"י הנמכת צלילים מהאזורים הפגיעים ביותר ודחיסתם אל טווחי התדרים אותם שומע המשתמש טוב יותר.

Speech Zone 2

מנגנון לשמיעת דיבור ב-360 מעלות. מכשירי השמיעה משתמשים בתכונת הכיווניות כדי להתמקד במקור צליל מסוים, כאשר הסביבה רועשת והדיבור לא מגיע מקדמת המשתמש.

Antishock 2

מנגנון למניעת חוסר נוחות בעת חשיפה לרעשים עוצמתיים ופתאומיים.

Wind Control

החלשת ההגברה בערוצי שמע בהם מזוהים רעשי רוח.

Natural Sound Balance

מניעת עיוותים הנגרמים כתוצאה מצלילים החודרים לתעלת השמע בהתאמות פתוחות.

Pinna Effect

חוויית שמיעה המשחזרת את האקוסטיקה הטבעית של אפרכסת האוזן.

Binaural Phone

הזרמה אלחוטית של סיגנל הדיבור בשיחה עם טלפון קווי או סלולארי ממכשיר שמיעה אחד לשני, ליצירת איזון בשיחת הטלפון ללא צורך באמצעי עזר נוספים. התוכנית יכולה להיות ידנית או מופעלת אוטומטית בעת קירוב מכשיר הטלפון אל מכשיר השמיעה.

DuoLink

תכונה אשר מאפשרת לכל שינוי שנעשה על מכשיר שמיעה אחד (החלפת תכנית, שינוי עוצמה וכו') להתרחש במקביל גם במכשיר השמיעה השני, ובכך לשמור על איזון בחוויית השמיעה.

MyMusic

מנגנון המאפשר הקשבה למוזיקה בשני מכשירי השמיעה ובאחת מששה סגנונות אפשריים, במטרה לספק חוויית האזנה המותאמת לסגנון המוזיקה המועדף על המשתמש.

Tinnitus Masker

מנגנון למיסוך הטנטון המפיק צליל בטווח רחב (ומספק כלי להקלה זמנית על המשתמש הסובל מטנטון או לניהול הטנטון) כחלק מטיפול או באופן שגרתי.

Automatic Adaptation Manager

מעבר הדרגתי מהגברה התחלתית להגברה הרצויה כדי לספק חוויית הסתגלות חיובית למשתמשים חדשים.

אביזרי העזר שמתאימים לטכנולוגיית Discover

אביזר ה-TV Connector מאפשר שמיעה טובה יותר של מגוון מקורות שמע כגון טלוויזיה, מחשב נייד, מערכת סטראו ועוד. ה-TV Connector החדשני מתחבר באופן אלחוטי וישיר למכשירי השמיעה ומאפשר למשתמשים להנות מאיכות שמע מצויינת ללא השפעה על עוצמת ההאזנה עבור צופים/מאזינים אחרים. חוויית ההאזנה בסטריאו מתאפשרת באמצעות שליחת הסיגנל לשני מכשירי השמיעה.

Unitron D Stride 9



מכשירי שמיעה מסוג BTE – מאחורי האוזן - המתאימים לירידות שמיעה מדרגה קלה עד חמורה-עמוקה.

תכונות פיזיות:

- לחצנים רב-תכליתיים להעברת תוכניות וויסות עוצמה

- עמידות גבוהה בפני לחות ואבק (IP 68)
- מכשירים נטענים עם סוללת ליתיום-יון (lithium ion)
- אפשרות להתאמה "פתוחה" בהתאם לירידת השמיעה או התאמה "סטנדרטית" עם אוזניה בבנייה בהתאמה אישית.

תכונות אקוסטיות וטכנולוגיות:

התכונות האקוסטיות של סדרת ה-D Stride 9 מתבססות על טכנולוגיית ה-SoundCore שהיא חלק מפלטפורמת Discover:

- ◆ **SoundNav 3.0** - מנגנון המזהה ומסווג צלילים סביבתיים, עם דגש על שיחות ודיבור, בוחר בתכנית האוטומטית המתאימה
- ◆ **MediaNav** - מנגנון המסווג אודיו המוזרם למכשירים באופן ישיר דרך חיבור Bluetooth לפי סוג הסינגל: מוסיקה או דיבור כדי לתת איכות אופטימלית לכל קול וצליל
- ◆ **Sound Conductor** - טכנולוגיה מהפכנית שמאזנת בין 3 מרכיבים כדי להבטיח חוויית שמיעה טבעית ביותר: השבחת דיבור, הפחתת רעש וכיווניות
- ◆ **Speech Pro** - חוויית הבנת דיבור והתמקמות מצוינת בסביבות שקטות ורועשות
- ◆ **Spatial Awareness** - מנגנון המספק חווייה טבעית של מודעות למיקום הצליל במרחב עם מאמץ מופחת של המשתמש
- ◆ 20 ערוצי הגברה

הסביבות האוטומטיות של SoundNav 3.0 במכשירי D Moxi Jump R 9 ו-D Moxi Fit 9

זיהוי של 7 סביבות שמע שונות ו-2 מצבי הזרמת אודיו ישיר באופן אוטומטי. המערכת מייצרת אינספור שילובים בין התכונות כדי לאפשר חוויית השמיעה האיכותית והמהנה ביותר:

נוחות ומודעות - סביבות ללא דיבור

סביבה שקטה

מותאמת לשמיעה בסביבה הכוללת רעש חלש וקבוע, כמו רעש של מאוורר-מחשב בחדר שבו המשתמש קורא ספר. זוהי הסביבה הקלה ביותר.

סביבה רועשת

מותאמת לשמיעה בסביבה הכוללת רעש בינוני עד חזק וקבוע, כמו הרעש שחווה משתמש שעומד בכביש.

להבין שיחות ודיבור

רעש רקע מתקיים על רצף של אפשרויות המשתנות משיחה לשיחה ולעתים מרגע לרגע. הגישה הרב-מימדית של טכנולוגיית ה-SoundNav 3.0 של Discover מאפשרת למשתמש להתנהל בהצלחה בסביבות המשתנות של היום יום. המנגנון עובר בין 4 הסביבות האוטומטיות השונות המתאימות לשיחה על רקע רועש או שקט ומתאים עצמו לפי הצרכים המתעוררים בכל שיחה ושיחה.

דיבור בסביבה שקטה

מותאמת לשיחה המתנהלת על רקע שקט. למשל, משתמש שיושב באזור שקט של מסעדה ואוכל ארוחה שקטה עם אדם נוסף.

דיבור בקבוצה קטנה

מותאמת לסביבה הכוללת שיחה כשברקע קיימות שיחות נוספות. למשל, אם לאותו אזור שקט במסעדה יצטרף שולחן נוסף של סועדים.

דיבור בקבוצה גדולה

מותאמת לסביבה הכוללת שיחה אשר מתקיימת עם מספר אנשים במקביל. למשל, אם לשולחן של הזוג הצטרפו כעת אנשים נוספים וכולם משוחחים בעת ובעונה אחת.

דיבור על רקע רעש

מותאמת לשיחה אשר מתנהלת כאשר ברקע קיים רעש. למשל, אם מחוץ למסעדה החלה תנועת רכבים רועשת.

ליהנות ממוזיקה

מוזיקה נוצרה כדי שנהנה ממנה. מכשירי השמיעה המתמקדים בדיבור ומנחיתים רעשים עלולים לפגוע בחוויית ההנאה ממוזיקה. מערכת ה-SoundNav 3.0 מסוגלת לזהות מוזיקה, להגבירה באופן שמתאים לכל משתמש, להנגיש אותה למשתמש באופן נפרד משאר הסיגנל ולאפשר הנאה ממוזיקה - אינסטרומנטלית או כזאת המכילה שירה.

תכניות ידניות

מכונית/מטוס - תכנית המאפשרת שיפור של השמיעה בסביבה של כלי רכב/מטוס.
דיבור ברכב - סביבה זו, בה יש רעש המופק ממנוע, ובמסגרתה הדיבור מגיע ממגוון כיוונים, עלולה להיות מאתגרת במיוחד עבור המשתמשים במכשירי שמיעה.
בית תפילה - עבור משתמשים אשר מבקרים בבתי תפילה. סביבות אלה הן סביבות מהדהדות, אשר מקשות על ניהול שיחה ו/או הקשבה לאחר.

תכונות נוספות

דחיסת תדרים

תכונה מובילה וחשובה למשתמשים בעלי ירידות שמיעה חמורות עד עמוקות או ירידות הפוגעות משמעותית בקליטת צלילים בטונים גבוהים. מנגנון דחיסת תדרים מאפשר הבנת דיבור אופטימלית גם בתדרים הנמצאים מחוץ לטווח השמיעה של המשתמש ע"י הנמכת צלילים מהאזורים הפגועים ביותר ודחיסתם אל טווחי התדרים אותם שומע המשתמש טוב יותר.

Personalized Spatial Awareness

מחזיר מידע המאפשר מיקום צליל במרחב בסביבה שקטה. המנגנון ניתן להגדרה ע"ב מאפיינים אישיים של מבנה האוזן של המשתמש.

מנגנון למניעת חוסר נוחות בעת חשיפה לרעשים עוצמתיים ופתאומיים.

Wind Control

החלשת ההגברה בערוצי שמע בהם מזוהים רעשי רוח.

Natural Sound Balance

מניעת עיוותים הנגרמים כתוצאה מצלילים החודרים לתעלת השמע בהתאמות פתוחות.

Pinna Effect

חווית שמיעה המשחזרת את האקוסטיקה הטבעית של אפרכסת האוזן.

Binaural Phone

הזרמה אלחוטית של סיגנל הדיבור בשיחה עם טלפון קווי או סלולארי ממכשיר שמיעה אחד לשני, ליצירת איזון בשיחת הטלפון ללא צורך באמצעי עזר נוספים. התוכנית יכולה להיות ידנית או מופעלת אוטומטית בעת קירוב מכשיר הטלפון אל מכשיר השמיעה.

DuoLink

תכונה אשר מאפשרת לכל שינוי שנעשה על מכשיר שמיעה אחד (החלפת תכנית, שינוי עוצמה וכו') להתרחש במקביל גם במכשיר השמיעה השני, ובכך לשמור על איזון בחווית השמיעה.

MyMusic

מנגנון המאפשר הקשבה למוזיקה בשני מכשירי השמיעה ובאחת מששה סגנונות אפשריים, במטרה לספק חווית האזנה המותאמת לסגנון המוזיקה המועדף על המשתמש.

Tinnitus Masker

מנגנון למיסוך הטנטון המפיק צליל בטווח רחב (ומספק כלי להקלה זמנית על המשתמש הסובל מטנטון או לניהול הטנטון) כחלק מטיפול או באופן שגרתי.
Automatic Adaptation Manager
מעבר הדרגתי מהגברה התחלתית להגברה הרצויה כדי לספק חווית הסתגלות חיובית למשתמשים חדשים.

אביזרי העזר שמתאימים לטכנולוגיית Discover

אביזר ה-TV Connector מאפשר שמיעה טובה יותר של מגוון מקורות שמע כגון טלוויזיה, מחשב נייד, מערכת סטראו ועוד. ה-TV Connector החדשני מתחבר באופן אלחוטי וישיר למכשירי השמיעה ומאפשר למשתמשים להנות מאיכות שמע מצויינת ללא השפעה על עוצמת ההאזנה עבור צופים/מאזינים אחרים. חווית ההאזנה בסטריאו מתאפשרת באמצעות שליחת הסיגנל לשני מכשירי השמיעה.