

احراز هویت در فضای مجازی ساماندهی می شود

دبیر شورای عالی فضای مجازی کشور به‌اراهیت ساماندهی نظام هویت در فضای مجازی تأکید کرد.

به گزارش «ایران»، ابوالحسن فیروز آبادی دبیر شورای عالی فضای مجازی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی کشور در بازدید از سازمان ثبت احوال کشور با بیان این مطلب افزود: یکی از مهم‌ترین زیر ساخت‌های فضای مجازی کشور بحث هویت است و باید تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی برای فعالیت در فضای مجازی احراز هویت شوند. وی با اشاره به اینکه شورای عالی فضای مجازی کشور به‌دنبال ساماندهی نظام احراز هویت در فضای مجازی است، افزود: تا زمانی که احراز هویت اشخاص در فضای مجازی ساماندهی نشود بسیاری از طرح‌ها و برنامه‌ها در این فضا ناقص خواهد ماند و این مهم اتفاق نمی‌افتد مگر با همکاری تمامی دستگاه‌ها و بخصوص سازمان ثبت احوال که به‌عنوان اصلی‌ترین مرکز باید در این زمینه فعالیت کند.

فیروزآبادی با بیان اینکه احراز هویت برای اجرای دولت الکترونیک نیز جزو الزامات محسوب می‌شود، تصریح کرد: در صورتی که تا سال ۹۷ این طرح به سرانجام برسد هر ایرانی برای استفاده از خدمات اجتماعی در فضای مجازی باید هویت هوشمند داشته باشد و در غیر این صورت نمی‌تواند از خدمات بانکی، درمانی و مسافرتی استفاده کند.

دبیر شورای عالی فضای مجازی کشور گفت: بسیاری از کشورها برای ایجاد دولت‌ها و شهرهای هوشمند وزارتخانه تأسیس کردند و در ایران نیز اختصاص کارت هوشمند به شهروندان ازطرح های بزرگ ملی کشور است و در صورتی که مردم کارت هوشمند داشته باشند دولت می‌تواند طرح‌ها و خدمات مطلوب تری را ارائه دهد.

بهبود شرایط آبیاری با اینترنت اشیا

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با انتشار مطلبی در صفحه اینستاگرام خود به جلسه مشترک ۲۱ آبان ۹۶ اشاره و نتایج حاصل از به‌کارگیری اینترنت اشیا در بهبود شرایط آبیاری را چشمگیر توصیف کرد.

به گزارش «ایران» محمدجواد آذری جهرمی با انتشار مطلبی در صفحه اینستاگرام خود با اشاره به جلسه خود با محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی نوشت: در این جلسه که با حضور معاونان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و وزارت جهاد کشاورزی و به میزبانی وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد، راهکارهای توسعه کاربردهای صنعت فضایی در حوزه کشاورزی کشور برای بهبود برنامه‌ریزی کاشت محصولات و نیز پایش آفت‌ها و... را بررسی کردیم.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مورد مسائل مورد بررسی در این جلسه نوشت: با مرور دو پروژه آزمایشی انجام شده در دشت مغان و استان فارس در حوزه به‌کارگیری اینترنت اشیا در بهبود شرایط آبیاری و داشت محصولات زراعی و باغی، نتایج چشمگیر حاصل از این دو پروژه تشریح شد. مقرر شد کمیته‌ای که دو طرف پیش‌نویس برنامه اجرایی را ظرف ۴۵ روز تکمیل کرده تا در ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی ارائه شود.

تهران و سمنان توسعه یافته‌ترین استان‌ها در حوزه فاوا

طبق آخرین آمارها از میزان توسعه یافتگی استان‌های مختلف، تهران با ۷.۲۴ درصد و سمنان با ۶.۵۴ درصد در صدر توسعه یافته‌ترین استان‌های کشور در زمینه دسترسی و رشد در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار دارند.

به گزارش ایسنا، طبق آخرین آمارها استان‌های تهران با ۷.۲۴ درصد، سمنان با ۶.۵۴، مازندران با ۶.۴۵، قم ۶.۵ و استان البرز با ۶.۴۳ درصد در دسته استان‌های بسیار خوب در حوزه توسعه یافتگی ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار می‌گیرند.

در همین زمینه استان یزد با ۶.۳ درصد، استان فارس با ۶.۲۶ درصد، استان اصفهان با ۶.۲۴، استان بوشهر با ۶.۰۶ درصد، استان گیلان با ۵.۹۶، استان خوزستان ۵.۷۹، استان مرکزی با ۵.۷۶ درصد، استان آذربایجان شرقی با ۵.۶۶ درصد، استان هرمزگان با ۵.۶۱ درصد و استان کهگیلویه و بویراحمد با ۵.۵۹ درصد در سطح استان‌های نسبتاً خوب در زمینه توسعه یافتگی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار می‌گیرند.

استان‌های قزوین با ۵.۵۶ درصد، ایلام با ۵.۴۸ درصد، خراسان رضوی با ۵.۳۵ درصد، گلستان با ۵.۳۳ درصد، زنجان با ۵.۳ درصد، همدان با ۵.۲۵ درصد، کرمانشاه با ۵.۱۹ درصد، استان چهارمحال و بختیاری با ۵.۱۶ درصد، اردبیل با ۵.۱۶ درصد، استان کردستان با ۵.۰۷ درصد، لریستان با ۵.۰۷ درصد، کرمان با ۵.۰۵ درصد، استان جنوبی با ۴.۹۵ درصد و استان آذربایجان غربی با ۴.۹۲ درصد نیز در دسته استان‌های با سطح نسبی متوسط توسعه یافتگی ارتباطاتی و فناوری اطلاعاتی قرار می‌گیرند.

همچنین استان‌های خراسان شمالی با ۴.۷۲ درصد و سیستان و بلوچستان با ۳.۹۴ درصد در جایگاه کمتر توسعه یافته‌ترین استان‌های کشور در این حوزه قرار دارند.

آماده سازی اولین استارت‌اپ فکتوری کشور

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری از آماده‌سازی نخستین استارت‌اپ فکتوری کشور (محیطی که کسب و کارهای نوپا برای فعالیت در آن جمع می‌شوند) توسط بخش خصوصی در آینده نزدیک خبر داد.

به گزارش «ایران»، سورنا ستاری در حاشیه بازدید از نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال اظهار داشت: ما هر ساله در این نمایشگاه شاهد اتفاقات جدیدی هستیم که در این زمینه و در پی رشد استارت‌اپ‌ها فضای اطراف ما را تحت تأثیر قرار داده است.

ستاری در ادامه درخصوص طرح «شامد» تأکید کرد: در حوزه فضای مجازی یکی از مشکلات بزرگ بحث تعداد مجوزها و محیط کسب وکار است، این طرح وارد بحث مجوزدهی شده و جنبه سلبی آن بسیار پایین است. خوشبختانه در طرح شامد بسیاری از این مسائل دیده شده که می‌تواند در بهبود فضای مجازی مؤثر واقع شود.

وی با بیان اینکه این‌جایگاه هم‌اکنون به‌صورت توانی در حال رشد و گسترش است، ابراز داشت: نگرش جدیدی که در وزارت ارشاد در حوزه تقویت استارت‌اپ وجود دارد بسیار مفید و ارزشمند است و باید انعطاف لازم را در این باره داشته باشیم تا خود را با وضعیت پیش رو تطبیق دهیم چرا که این یک فضای جدید است و قابلیت رشد ۱۰ برابری دارد.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری در ادامه توسعه شتاب‌دهنده‌ها را یک اصول برشمرد و گفت: در راستای توسعه فضای مجازی آنچه که ما در آن کمبود داریم تولید محتوا است که امیداریم با برگزاری چنین نمایشگاهی به این مهم دست یابیم.

گفتنی است یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی رسانه‌های دیجیتال از تاریخ ۲۰ الی ۲۶ آبان در مصلاى امام خمینی (ره) تهران برگزار می‌شود.

■ سال بیست‌وسوم ■ شماره ۶۶۴۳ ■ سه‌شنبه ■ ۲۳ آبان ۱۳۹۶

سرعت بالای اطلاع رسانی مجازی همه را غافلگیر کرد

موج زلزله در شبکه‌های اجتماعی

میترا جلیلی

این بار نیز زمین لرزید؛ زلزله‌ای که مردم ایران با آن چندان ناآشنا نیستند و پیش از این نیز وقوع این بلای طبیعی دروزرقان، بم، رودبار و... کالم بسیاری از هموطنانمان را تلخ کرده است. اما این بار این زمین لرزه ۷.۳ ریشتری یک تفاوت با نوبت‌های پیشین داشت و آن هم سرعت بالای اطلاع‌رسانی بود. در زلزله‌های گذشته گاه تا ساعت‌ها خبر خاصی به دست مردم نمی‌رسید و به همین دلیل هم بسیار به شایعات دامن زده می‌شد اما این بار فضای مجازی قدرت خود را به رخ کشید و بازمه نشان داد که در سخت‌ترین لحظات، می‌توان بیشترین استفاده را از آن داشت هرچند در این فضا نیز شایعات را نمی‌توان نادیده گرفت. در شرایطی که با هم رسانه‌های جمعی در انتشار خبرهای مربوطبه این حادثه، چابکی لازم را نداشتند، این شبکه‌های اجتماعی بودند که کمک کردند کاربران به اطلاعات مورد نیاز خود دست پیدا کنند به‌عنوان مثال در شبکه‌های تلویزیونی، بحث بر سر کانون اصلی زلزله، داغ بود و در حالی که در شبکه خبر ایران نیز نویس شد کانون زمین‌لرزه در عراق قرار دارد، در زیرنویس شبکه خبر عراق، آمده بود که کانون زمین‌لرزه در ایران است. با توجه به این اخبار خردوقبض، انقدر هراس مردم زیاد شد که مراجعه فراوانی به سایت زلزله‌نگاری داشتند و در نهایت، این سایت از دسترس خارج شد. اینجابود که گوگل به میدان آمد و با به تصویر کشیدن نقشه مناطق زلزله‌زده در یک تصویر، همه نقاطی که تحت تأثیر زلزله ۷.۳ ریشتری قرار گرفتند ، نشان داد تا کاربران دیگر به این بحث و جمل اطمینی ندهند.

حضورریگ‌وزیرارتباطات

یکی از پرکارترین مسئولان دولتی در فضای مجازی از همان لحظات ابتدایی وقوع زلزله، محمد جواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات بود که با حضور در توئیتر و اینستاگرام، لحظه به لحظه از وضعیت ارتباطی، اطلاع‌رسانی می‌کرد. وی در پی وقوع زلزله در مناطق کرمانشاه و ایلام با انتشار توئیتهای اعلام کرد که شبکه‌های ارتباطی در این مناطق دچار قطعی نشده‌است و درپست‌توئیتری دیگر، از تلاش برای افزایش کانال‌های ارتباطی و رفع اشکالات احتمالی توسط اپراتورها خبر داد و نوشت تلاش همکاران وزارت ارتباطات در این خصوص آغاز شده است. وزیر ارتباطات همچنین خبر داد که اپراتور دوم برای مشتریان خود در شهرهای ایلام، کرمانشاه و قصرشیرین و سرپل ذهاب، برای سهولت ارتباطات و اطلاع از وضعیت خانواده‌های ک ساعت‌ها مکالمه رایگان در نظر گرفته است اما از مردم خواست از مکالمات طولانی در مناطق زلزله‌زده حتماً پرهیزکنند.

فعالیت اپراتورها

در ماجرای این زلزله، هر یک از اپراتورها تلاش داشتند تا به تقویت ارتباطات در این منطقه زلزله‌زده کمک کنند به‌عنوان مثال اپراتور دوم که ابتدا یک ساعت مکالمه رایگان برای ساکنان مناطق زلزله‌زده در نظر گرفته بود، دیروز (دوشنبه) اعلام کرد که برای تسهیل ارتباطات در استان‌های کرمانشاه و ایلام، تمامی تماس‌های درون شبکه‌ای تا ساعت ۱۴ رایگان است. راهکاری که اپراتور اول نیز آن را پسندید. روابط عمومی اپراتور اول در گفت‌وگو با روزنامه «ایران» گفت: هم‌راه اول جهت تسهیل ارتباط در شهرهای زلزله‌زده اسلام آباد غرب، پاهو، تازه آباد، جوانرود، روانسر، سرپل ذهاب، قصر شیرین، کرند، گهواره، گیلان غرب، چواروز، زرنه، ایوان و سرپل‌له، مکالمه رایگان درون شبکه (به مقصد هم‌راه اول و تلفن‌های ثابت) از ساعت ۱۳ روز دوشنبه به مدت ۲۴ ساعت در نظر گرفته است. به گفته این مسئول، دقیقاً پس از وقوع زلزله، تیم‌های فنی اپراتور

ایران

فناوری



یکسایند صفتی در ایران

- یکی از پرکارترین مسئولان دولتی در فضای مجازی از همان لحظات ابتدایی وقوع زلزله، محمد جواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات بود که با حضور در توئیتر و اینستاگرام، لحظه به لحظه از وضعیت ارتباطی، اطلاع‌رسانی می‌کرد
- از تلاش‌های اپراتورها برای حل مشکلات ارتباطی در مناطق زلزله زده می‌توان به اختصاص مکالمه رایگان ۲۴ساعته و انتقال سایت‌های BTS اضطراری به مناطق زلزله‌زده اشاره کرد. این اپراتورها همچنین برای یک هفته آینده، تسهیلات خاصی را برای این مناطق در نظر گرفته اند.
- سازمان فناندی ایران با برقراری ارتباط ماهواره ای در مناطق زلزله زده از طریق ماهواره ایرانست ۲۱، پهنای باند ماهواره ای را در اختیار سازمان امداد و نجات قرار داد.
- زلزله اخیر همانقدر که در فضای واقعی جامعه نمود داشت، کاربران فضای مجازی را نیز درگیر کرد و بسیاری با حضور در شبکه‌های اجتماعی مختلف بویژه توئیتر و اینستاگرام در قالب هشتگ‌هایی خاص، به این بلای طبیعی و موضوع‌های مرتبط با آن، واکنش نشان دادند. از هشتگ‌های مورد استفاده برای زلزله ایلام و کرمانشاه می‌توان به #کنارتوئیم، #زلزله، #ایران تسلیت، #کرمانشاه تسلیت، #ایلام تسلیت، #زلزله شوخی نیست و همچنین هشتگ‌های خارجی همچون #iran، #kurdistan، #kermanshah، #earthquake اشاره کرد.

نیم نگاه

مکالمات اکنون نرمال است و با نخستین تماس می‌توان با استان ارتباط برقرار کرد. زارعیان از هموطنان خواست با برقراری تماس‌های کوتاه، به سیستم مخابراتی کمک کرده واز مکالمات طولانی و مشکلی زلزله‌زده پرهیز کنند.محمد رضا یزدخم سنگنوی شرکت‌مخابرات ایران نیزاشاره به نرمال بودن وضعیت برقراری ارتباطات باوجود حجم بالای مکالمات، گفت: کالتی پایدار و نرمال است و فقط مدت کوتاهی به‌دلیل قطعی برق دچار مشکلاتی شدند که پس از رفع مشکل قطعی برق دوباره در مدار قرار گرفت.

امدادونجات فناوریانه

با توجه به اینکه در شرایط اولیه وقوع زلزله علاوه بر قطعی برق، آب و گاز، اینترنت نیز در این مناطق زلزله‌زده دچار نارسایی‌هایی شده بود، این موضوع گاه شبکه در حالت پایدار است.شهریار پهنیا مدیرکل ارتباطات وفناوری اطلاعات استان کرمانشاه نیز با اشاره به اینکه در لحظات ابتدایی وقوع زلزله حجم ترافیک بالای در شبکه‌های ارتباطی وجود داشت، گفت: شبکه‌های ارتباطی هیچ مشکلی ندارد و در زمان وقوع زلزله به‌سخت وصل نشود ممکن است مشکلاتی ایجاد شود به همین دلیل درحال حاضر استان‌های معین همچوار درحال انتقال تجهیزات ژئوتوری به استان هستند تا بتوانیم مشکلات آنها را حل کنیم. وی همچنین یادآور شد: در ابتدا به علت حجم بالای مکالمات، حدود یک ساعت اختلالاتی وجود داشت ولی حجم

بازار داغ هشتگ‌وری خطر زلزله

زلزله اخیر همانقدر که در فضای واقعی جامعه نمود داشت، کاربران فضای مجازی را نیز درگیر کرد و بسیاری با حضور در شبکه‌های اجتماعی مختلف بویژه توئیتر و اینستاگرام در قالب هشتگ‌هایی

به مناطق زلزله‌زده، خون اهدا کنند. این توئیت با استقبال بسیار کاربران مواجه شد.

ناراضی‌تی‌هایی که توئیت‌شد

بخشی از توئیت‌ها نیز به بعد دیگری از این اتفاق اشاره کرده و از عملکرد رسانه‌های جمعی ناراضی بودند. به‌عنوان مثال یک کاربر توئیت کرده‌است: سر شب خبرها اونقدر نرم بود که فکر کردم به خیر گذشته این زلزله ولی الان همین طور آمار کشته‌ها داره بالا میره. برخی دیگر هم به موضوع مسکن اشاره داشتند که اگر مقاوم بود این زلزله تا این حد تلفات جانی نداشت. به‌عنوان مثال یک کاربر توئیت کرده‌است: اگه سازنده فقط فکر منفعتش نبود مهندس ناظر به فکر شواشهش نبود، شهرداری به فکر بافت فرسوده بود الان همه داشتن به ریش زلزله می‌خندیدن؛ یا کاربر دیگری انتقاد خود را با طنز آمیخته کرده و با گذاشتن عکسی از ساختمان‌های مسکن مهر، در این زمینه توئیت کرده‌است: این ساختمانای مسکن مهر سرپل ذهابه... کجایی معجزه هزاره سوم؟ کجایی؟ در هشتگ‌ها علاوه بر توئیت‌های مردم، هنرمندان هم دست به کار شده و با کنییدن طرح‌هایی ویژه، هم خود را از رنج مردم این خطه از ایران نشان دادند.

زلزله‌شوخی نیست

البته گروهی از کاربران در چنین شرایطی هم دست از شوخ‌طبعی برنداشته و در پست‌های مختلف توئیتری، اینستاگرامی و... جوک با جمله‌هایی طنزآمیز نوشته‌اند. به‌عنوان مثال یکی از کاربران با مراجعه به صفحه اینستاگرام کریستیانو رونالدو، در واکنش به زلزله عراق و ایران در زیر یکی از

پست‌های وی که در حال استراحت در کنار توپ طلای خود است نوشته: داداش برو زیر چارپود در اتاق تا سقف نریزه روت.

البته برخی هم نسبت به این موضوع واکنش نشان داده‌اند و به‌عنوان مثال دیروز یک کاربر توئیت کرد الان که خبر فوت و خسارت زیاد شده بنظرم دیگه درست نیست از زلزله جوک بسازیم... کار خرابی نیست باور کنین... یا کاربر دیگری با هشتگ زلزله شوخی نیست، توئیت کرد: بعد حوادثی مانند سیل، زلزله و... به لحظه خودتون یا خانواده‌تونون باینرین جای قربانی‌ها یا مصدومان و زون جوگی که فراره شما رو فرد بانمکی معرفی کنه پاک کنین یا در ذهنتون بهش بختندین.

کاربر دیگری هم در واکنش به شوخی بعضی کاربران با این اتفاق درآورد در هشتگ زلزله شوخی نیست، نوشت: بیاید به احترام جانباختگان عزیزمان، مژه بزیریم و هر فنونیت مسخره و نم‌کی ای است که راجع به زلزله باشه را حذف کنه و آن را ری‌توییت نکنین.یک کاربر کرمانی هم به زخم‌خورده این بلای طبیعی است با مذمت ساختن جوک در چنین فضایی، توئیت کرده‌است: یک کرمانی می‌تونه زلزله ورودگ کنه.

به هر حال این زلزله با هم نشان داد که شبکه‌های اجتماعی می‌توانند نقشی بزرگ در موقعیت‌های ویژه ایفا کنند و چه بسا با فرهنگسازی مناسب، بتوان علاوه بر آموزش‌های مناسب، این شبکه‌ها را به محلی مناسب برای امداد و نجات در شرایط اضطراری تبدیل کرد.

سیم‌کارت‌های یک میلیارد تومانی

یک فعال صنعتی بازار سیم‌کارت‌های تلفن همراه با بیان اینکه برای برخی سیم‌کارت‌ها با شماره‌های خاص اصلا قیمتی نمی‌توان تعیین کرد، از آخرین قیمت سیم‌کارت‌های معمولی در بازار خبر داد.

به گزارش ایسنا، غلامحسین اظه‌ری فعال صنعتی بازار سیم‌کارت‌های تلفن همراه گفت: حوزه سیم‌کارت‌های دائمی و معمولی با پیش‌شماره ۰۹۱۲ با کد یک از سه میلیون و ۶۰۰ هزار تومان شروع و تا پنج میلیون و ۲۰۰ هزار تومان نیز قیمت دارند. در همین رده شماره‌ای کدهای ۱۷۷ با سه میلیون و ۸۰۰ هزار تومان، ۱۳۰ با چهار میلیون و ۳۰۰ هزار تومان، ۱۱۴ با پنج میلیون و ۹۰۰ هزار تومان و ۱۱۵، پنج میلیون و ۴۰۰ هزار تومان است. البته اینها مربوط به شماره‌های عادی و معمولی است، اما برای شماره‌های استثنایی و اصطلاحاً رند، بعضی خطوط حتی با قیمت‌های ۵۰۰ میلیون و یک میلیارد تومان هم به فروش رفته است.

وی ادامه داد: سیم‌کارت‌هایی با پیش‌شماره ۰۹۱۲ و کد ونیز از یک میلیون و ۷۰۰ هزار تومان به بالا قیمت دارند؛ خط سه نیز در حداقل قیمت یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان و خط چهار هم از حداقل ۸۰۰ هزار تومان به بالا قیمت دارند. کد پنج از ۷۰۰ هزار تومان به بالا، کدهای شش از ۶۰۰ هزار تومان، خط کد هفت از ۵۰۰ هزار تومان و خطوط هشت و ۹ به ترتیب از ۳۵۰ تا ۳۰۰ هزار تومان به بالا در بازار قیمت‌خورده‌اند.
 اظه‌ری همچنین در مورد سیم‌کارت‌های دائمی جدیدتر با پیش‌شماره ۰۹۱۱ با کد «۰۰» نیز اظهار کرد: این سیم‌کارت‌ها در واقع به قیمت دولتی ۱۶۰ هزار تومان قیمت‌گذاری شده‌اند، اما به دلیل توزیع دولتی محدود این سیم‌کارت‌ها، قیمت آنها در بازار به ۳۰۰ هزار تومان نیز می‌رسد. همچنین سیم‌کارت‌های دائمی با پیش‌شماره ۰۹۹۱ با قیمت حدود ۱۶۶ هزار تومان فروخته می‌شوند که البته دریافت شماره به صورت رندوم است که بعضاً هم به دلیل اینکه در ابتدای فروش خود قرار دارد، شماره‌های رندی به متقاضیان داده می‌شود.

نبض بازار

ساخت باریک‌ترین و دقیق‌ترین ردیاب تناسب اندام

سوسن صادقی

هر سال ابزار پوشیدنی و ردیاب‌های هوشمند تناسب‌اندام طراحی و ساخته می‌شود که هر کدام ویژگی‌های خاص خود را دارند. یکی از ردیاب‌های پوشیدنی تناسب‌اندام که در جشنواره فناوری‌های ابزار پوشیدنی هوشمند که اخیراً در یکی از شهرهای حومه لندن برگزار شد، توانست جایزه این جشنواره را به خود اختصاص دهد، Alta HR نام دارد.

این ابزار پوشیدنی هوشمند که روی مچ دست بسته می‌شود ضمن اینکه فعالیت روزانه را پیگیری می‌کند، تنها با زدن یک ضربه کوچک روی صفحه فعالیت را עם از میزان کالری سوخته شده، تعداد گام‌های برداشته شده، مسافت و... نشان می‌دهد.

این دستگاه هوشمند بر ضربان قلب و خواب کاربر نیز به صورت خودکار نظارت می‌کند تا سلامت قلب و عروق بخصوص ورزشکاران را به اطلاع وی برساند.

این ابزار هوشمند تناسب‌اندام به‌عنوان باریک‌ترین دستبند ردیاب موجود در جهان نیز شناخته شده، چرا که تنها ۱۵ میلی متر عرض دارد و به گونه‌ای طراحی شده که بسیار منتری پسند است. از سوی دیگر به‌دلیل استفاده از جرم نرم قابل تنظیم استفاده از آن برای کاربران بسیار راحت است و حتی هنگام خواب کاربر احساس راحتی می‌کند. این ردیاب تناسب‌اندام به‌عنوان دقیق‌ترین ردیاب انتخاب شده‌است. Alta HR می‌تواند بر ضربان قلب و خواب کاربر به‌صورت دقیق نظارت کرده و بعد از تجزیه و تحلیل، اطلاعات را در برنامه‌ای که روی تلفن همراه وی نصب شده است، نشان دهد. این دستگاه هوشمند نسبت به ردیاب‌های مشابه خود دارای باتری با عمر طولانی‌تر است تا آنجا که باتری آن تا یک هفته کار می‌کند.

Alta HR در برابر آب، عرق و باران مقاوم است گفتنی است این ردیاب در دوسایز کوچک و بزرگ تولید شده و به قیمت ۱۵۰ دلار در بازار به فروش می‌رسد.



این ابزار هوشمند تناسب‌اندام به‌عنوان باریک‌ترین دستبند ردیاب موجود در جهان نیز شناخته شده، چرا که تنها ۱۵ میلی متر عرض دارد و به گونه‌ای طراحی شده که بسیار منتری پسند است. از سوی دیگر به‌دلیل استفاده از جرم نرم قابل تنظیم استفاده از آن برای کاربران بسیار راحت است و حتی هنگام خواب کاربر احساس راحتی می‌کند. این ردیاب تناسب‌اندام به‌عنوان دقیق‌ترین ردیاب انتخاب شده‌است. Alta HR می‌تواند بر ضربان قلب و خواب کاربر به‌صورت دقیق نظارت کرده و بعد از تجزیه و تحلیل، اطلاعات را در برنامه‌ای که روی تلفن همراه وی نصب شده است، نشان دهد. این دستگاه هوشمند نسبت به ردیاب‌های مشابه خود دارای باتری با عمر طولانی‌تر است تا آنجا که باتری آن تا یک هفته کار می‌کند.

Alta HR در برابر آب، عرق و باران مقاوم است گفتنی است این ردیاب در دوسایز کوچک و بزرگ تولید شده و به قیمت ۱۵۰ دلار در بازار به فروش می‌رسد.