

تگ های ان اف سی

این روزها زندگی انسان با تکنولوژی و جدیدترین فناوری های روز دنیا گره خورده و دیگر نمی توان زندگی را بدون تکنولوژی تصور کرد. اگر اهل دنبال کردن اخبار مربوط به فناوری های نوین دنیا باشید، حتما درباره تگ های ان اف سی شنیده اید. به نظر می رسد که در آینده ای نه چندان دور، این تگ ها کاربرد گسترده ای در زندگی انسان ها پیدا کرده و به آن بهبود و سرعت می بخشند. اگر شما هم دوست دارید درباره تگ های ان اف سی بیشتر بدانید، با ما تا پایان این مقاله همراه باشید.

تگ ان اف سی چیست؟

ان اف سی (NFC) مخفف "Near Field Communication" است و در فارسی به معنی "ارتباط حوزه نزدیک" شناخته می شود. در این فناوری، دو دستگاه درگیر هستند که یکی فرستنده و دیگری گیرنده است و به این صورت می توان بین دستگاه فرستنده و دستگاه گیرنده یک ارتباط ایجاد کرد تا یک سری داده ها بین این دو دستگاه رد و بدل شود.

ان اف سی با ایجاد یک ارتباط کوتاه بُرد موجب ارتباط میان موبایل، تبلت، لب تاپ و سایر وسایل الکترونیکی با دستگاه هایی می شود که این تگ ان اف سی روی آنها وجود دارد. امروزه اکثر وسایل الکترونیکی مثل تلفن همراه، تبلت، آی پد و غیره از فناوری ان اف سی برخوردارند.

تگ های ان اف سی مجموعه ای از برچسب ها و فرستنده های کوچک هستند که نیازی به منبع تغذیه ندارند و اطلاعات یا داده ها را به سایر دستگاه های دارای ان اف سی ارسال می کنند. شما می توانید این تگ ها را با برنامه هایی مثل Tasker برنامه ریزی کرده و این تگ ها را هر جایی می خواهید بچسبانید. این تگ ها تنها به عنوان فرستنده عمل می کنند و قادر به پردازش اطلاعات ارسال شده از منابع دیگر نیستند.

کاربرد تگ ان اف سی در زندگی روزمره چیست؟

تگ های ان اف سی ساخته شده اند تا جایگزینی برای بلوتوث، کد QR و بارکدها باشد؛ به همین منظور شما می توانید این تگ ها را روی هر چیزی مثل میز کارتان، ماشین، سالن ورزشی، فروشگاه، اتاق مطالعه و هر محل دیگری نصب کرده و با استفاده از یک دستگاه الکترونیک دارای ان اف سی، با آن ارتباط کوتاه بُرد برقرار کنید.

این تگ ها می توانند به خوبی میان تلفن های همراه ارتباط برقرار کنند و شما می توانید با استفاده از تگ های ان اف سی برخی اطلاعات را ذخیره کنید یا انتقال دهید؛ به این ترتیب می توانید با استفاده از این تگ ها، بین دو موبایل یا سیستم، اطلاعاتی را جابه جا کنید.

تگ های ان اف سی چگونه کار می کنند؟

همانطور که پیش از این اشاره کردیم؛ این تگ ها نیازی به منبع انرژی یا منبع تغذیه ندارند و جزو دستگاه های غیر فعال در حوزه تکنولوژی به شمار می روند. این تگ ها یک میدان مغناطیسی ایجاد کرده و از این طریق با دستگاه دوم ارتباط برقرار می کنند، به همین دلیل محدوده فعالیت این تگ ها به اندازه اینچ بوده و کوتاه بُرد هستند.

انواع تگ های ان اف سی کدامند؟

اگر به فکر خرید تگ های ان اف سی هستید، حتما دوست دارید مدل های مختلف آن را بشناسید تا خرید هوشمندانه تری داشته باشید. در واقع مدل های مختلف تگ های ان اف سی بر اساس سرعت انتقال داده ها و سطح اطلاعات ذخیره سازی شده متفاوت است و شما می توانید انواع مختلفی از این تگ ها را بر اساس نیاز و هدفی که دارید خریداری کنید.

● تگ های ان اف سی نوع 1 و نوع 2

سرعت انتقال اطلاعات در تگ های نوع 1 و نوع 2 حدود 106 کیلو بایت در ثانیه است و می توانند اطلاعات کمی را در خود ذخیره کنند؛ همچنین تگ های ان اف سی نوع 1 و 2 قابلیت تغییر اطلاعات ذخیره شده روی خود را دارند.

● تگ های ان اف سی نوع 3

سرعت انتقال اطلاعات در تگ های ان اف سی نوع 3 حدود 212 کیلو بایت در ثانیه بوده و نسبت به تگ های نوع 1 و 2 سرعت بالاتری در انتقال اطلاعات دارند. همچنین تگ های ان اف سی نوع 3 می توانند اطلاعات بیشتری را نسبت به تگ های نوع 3 روی خود ذخیره کنند و از این نظر کارآمدتر به نظر می رسند. اما یکی از نکاتی که درباره تگ های نوع 3 باید بدانید این است که قابلیت تغییر اطلاعات ذخیره شده را ندارند.

● تگ های ان اف سی نوع 4

سرعت انتقال اطلاعات در این نوع تگ حدود 424 کیلو بایت در ثانیه بوده و سرعت بسیار بالاتری نسبت به دو مورد قبلی ارائه می دهد. از طرفی حافظه ذخیره سازی اطلاعات در این تگ نسبت به دو گزینه قبلی بسیار بیشتر بوده و می تواند اطلاعات بیشتری را روی خود ذخیره کند. بنابراین اگر سرعت و حافظه برایتان در اولویت است، پیشنهاد می کنم به سراغ این گزینه بروید.

قیمت تگ های ان اف سی به چه عواملی بستگی دارد؟

هر چند تگ های ان اف سی نسبت به سایر وسایل الکترونیکی از قیمت معقول تری برخوردارند، با این حال پیشنهاد می کنم برای خرید این تگ ابتدا هدف و انتظار خود را از آن بدانید تا بتوانید بهترین مدل را برای خود خریداری کنید.

قیمت تگ های ان اف سی به عواملی از قبیل نوع تگ های ان اف سی که می تواند نوع 1 و 2، 3 یا 4 باشد و همچنین به فروشگاههایی که تگ را از آن خریداری می کنید بستگی دارد. بنابراین بهتر است برای خرید این تگ به سراغ فروشگاه های معتبر بروید تا یک محصول اصیل و با قیمت مناسب را خریداری کنید.

اگر امکان خرید حضوری را ندارید یا اینکه در شهر یا منطقه خود فروشگاه معتبری برای خرید تگ های ان اف سی نمی شناسید، بهترین راه خرید اینترنتی تگ های ان اف سی از سایت های معتبر و شناخته شده است. در این صورت می توانید این تگ ها را با قیمت مناسب تری نسبت به خرید حضوری خریداری کرده و از تکنولوژی لذت ببرید.

سایت معتبر حس آمیزی یکی از برترین سایت های ایرانی در زمینه فروش جدیدترین محصولات تکنولوژی است. این سایت با کیفیت ترین تگ های ان اف سی را با چاپ اختصاصی ارائه می دهد و

شما می توانید با جستجوی عبارت "پاپل" یا "پاپل ایران" از محصولات حس آمیزی دیدن فرمایید.
سپاس از اینکه همراهان هستید.