



### پاسخ وکیل پرونده تلگرام به قاضی

روز گذشته قاضی پرونده تلگرام با ارسال تکذیبیه به بخشی از متن گفت‌وگو با یکی از وکلای این پرونده واکنش نشان داد که این تکذیبیه در این صفحه به چاپ رسید. در ادامه وکیل نیز به این متن پاسخ داد. در این تکذیبیه آمده است: در پاسخ به تکذیبیه جناب آقای نادر کریمی، بازرس محترم شعبه ۷ دادرسی کارکنان دولت در پرونده شکایت فیلترینگ که نسبت به بخشی از گفت‌وگوی اینجانب با روزنامه وزین ایران صورت گرفته و در صفحه ۸ آن روزنامه مورخ ۱۳۹۷/۳/۲۳ منتشر شده است، توضیحات ذیل مطابق ماده ۲۳ قانون مطبوعات جهت انتشار در نخستین شماره در همان صفحه تقدیم می شود:

تکذیبیه منتشره مبنی بر سوءتفاهم و سوءبرداشت است، چرا که:

۱- در مورد مهلت یک هفته‌ای، این درخواست ما به‌عنوان شکات بوده تا مهلتی از این بابت اعطا شود جهت تقدیم لوابیح تکمیلی و احیانا جلب همراهی دولت در شکایات (با توجه به اینکه دولت شفافا به فیلترینگ تلگرام اعتراض کرده اما رسماً شکایتی ثبت نکرده است) که با موافقت آن مقام قضایی محترم همراه شده است؛ نه نیت بازپرس محترم طبق برداشتی که منجر به تکذیبیه شده است. گویانکه، اعطای این مهلت نیز رسماً در صورتجلسه درج و امضا شده و کذب نیست.

۲- در مورد استقلال قاضی نیز آنچه در متن گفت‌وگو به تأکید عرض شد و همچون مورد فوق با مراجعه به فایل صوتی قابل احراز است، اتفاقاً این بود که قاضی محترم تأکید داشته‌اند که «تا به این لحظه به‌صورت مستقیم از من چیزی نخواست‌اند» و آنچه به‌عنوان تحلیل ما ارائه شد، با توجه به اظهارنظرهای رسمی مقامات عالی قضایی بعد از ثبت شکایت، فشارهای غیرمستقیم بود با این تأکید که تا همین حد نیز کاری تاریخی است، چون سابقه ندارد که یک بازپرس (مشتمکی عنه) بدون تصویب قانون، برای ۲۵ میلیون نفر حکمی مبنی بر سلب آزادی صادر کند.

التهابیه قصد، تنها اطلاع‌رسانی مختصر آن هم به درخواست روزنامه ایران بوده است و نه افساسی مطالب جلسه یا جو سازی؛ کما اینکه مشتمکی عنه در جلسه حضور نداشت و اساساً تحقیقی صورت نپذیرفت که بخواهد افشا شود و صرفاً مفاد شکایات ما در جلسه تبیین شده است.

### عضو شورای عالی فضای مجازی: فیلتر شکن‌ها باید مسدود شوند

عضو شورای عالی فضای مجازی گفت: طبق دستوری که مبنی بر فیلترینگ تلگرام صادر شده، باید دسترسی به فیلتر شکن‌ها هم مسدود و وضعیت فعلی اصلاح شود.

به گزارش چارمنار، محمد حسن انتظاری افزود: با این استدلال که مردم به سراغ فیلتر شکن‌ها می‌روند، باید با فیلترینگ تلگرام مخالفت شود، قابل قبول نیست. شاید کسانی که این حرف‌ها را مطرح می‌کنند علت مخالفت آنها چیز دیگری باشد و مساله فیلتر شکن‌ها را بهانه‌ای برای حمایت از تلگرام قرار داده‌اند.

وی در ادامه گفت: متأسفانه توجیه می‌کنند که به ما دستور فیلترینگ تلگرام داده شده و دستوری مبنی بر مسدودسازی فیلترینگ وجود ندارد که این سخن درست نیست، زیرا شورای عالی فضای مجازی چند سال قبل مصوبه بسیار محکم‌کی خصوص مسدودسازی فیلترشکن‌ها داشته و چندین بار نیز ابلاغ شده و اکنون لازم‌الاجرا است؛ البته در آن مصوبه شرایط خاص برخی دستگاه‌ها یا افراد برای استفاده از اینترنت بدون فیلتر دیده شده اما در کل فیلترشکن‌ها باید از دسترس خارج شوند.

وی افزود: در هر حال مرکز ملی فضای مجازی باید این ناهماهنگی را برطرف کند و وزارت ارتباطات هم ضمن هماهنگی با مرکز، باید نهایت همکاری را داشته باشد. نظارت بر روند مهاجرت مردم به پیام‌رسان‌های داخلی با مرکز ملی فضای مجازی است و همه ارگان‌ها باید با این مرکز هماهنگ باشند و در حالت کلی در روند این مهاجرت نباید هیچ برگشت به عقبی وجود داشته باشد.

محمد حسن انتظاری دربارۀ فعالیت تلگرام‌های فارسی نیز گفت: ادامه فعالیت این ابزارها که بر بستر یک پیام‌رسان خارجی کار می‌کنند به هیچ‌وجه مورد تأیید نیست و آنها نیز باید مسدود شوند. وی افزود: برخی می‌گویند ادامه فعالیت برخی از این تلگرام‌های فارسی می‌تواند به روند مهاجرت مردم از تلگرام به پیام‌رسان‌های داخلی کمک کند و مانع از ایجاد مشکل برای مردم به خاطر مسدودسازی ناگهانی تلگرام شود ولی این حرف‌ها قابل قبول نیست. انتظاری در ادامه گفت: طبق مصوبه ساماندهی پیام‌رسان‌های اجتماعی در شورای عالی فضای مجازی، همه پیام‌رسان‌هایی که قصد فعالیت در کشور را دارند، باید مجوز دریافت کنند. در وزارت ارتباطات کمیته‌ای متشکل از برخی از اعضای شورای عالی فضای مجازی و دستگاه‌های دیگر به وجود آمده که مسئول اعطای مجوز به این پیام‌رسان‌ها است و هیچ‌یک از پیام‌رسان‌های خارجی نمی‌توانند بدون دریافت مجوز در کشور فعالیت کنند، اما این مراحل در خصوص تلگرام‌های فارسی اجرا نشده است. چون تلگرام‌های فارسی بر بستر تلگرام اصلی فعالیت دارند، پس از فیلترینگ تلگرام تصمیم بر این شد که آنها فعالیت خود را بر بستر پیام‌رسان‌های داخلی ادامه دهند و به پیام‌های داخلی ملحق شوند که متأسفانه تا الآن این اتفاق نیفتاده است.

باید در داخل کشور فعالیت کنند، افزود: فعالیت این دست از پیام‌رسان‌ها که مالکیت ایرانی دارند اما بر بستر یک ابزار خارجی کار می‌کنند، حتی با دریافت مجوز هم مطلوب ما نیست.

### کاهش درد به کمک واقعیت مجازی

در بیمارستانی در فرانسه از واقعیت مجازی برای کاهش درد و حواس پرتی بیماران در بخش اورژانس استفاده می‌شود.
بیمار در مطب دندانپزشکی را پرت می‌کنند. بنابراین تعجبی ندارد که از این فناوری در اورژانس نیز استفاده شود. در همین راستا گروهی از دانشجویان فارغ‌التحصیل در بیمارستان سن جوزف فرانسه یک برنامه واقعیت مجازی طراحی کرده‌اند که به بیماران کمک می‌کند آرامش یابند و قدرت‌های تحمل درد آنها بدون مسکن افزایش یابد. این برنامه بسیار ساده است. بیماران یک عینک واقعیت مجازی به چشم می‌زنند و وارد دنیای سه بعدی از تپه‌های آرامبخش برفی و باغ‌های چینی می‌شوند. چنین درمانی با محرک‌های دلپذیر صوتی و بصری حواس بیمار را از تحمل ناراحتی و درد جراحی پرت می‌کند.
دکتر اولیویه گاتاسیا مدیر بخش اورژانس این بیمارستان در این باره می‌گوید: این فناوری نوعی حواس پرتی برای بیماران فراهم می‌کند و احساس درد و اضطراب در اتاق اورژانس را از بین می‌برد. تصور می‌کنم تا ۱۰ سال دیگر واقعیت مجازی در بیمارستان‌ها به طور روتین استفاده شود.
درحال حاضر درمان با واقعیت مجازی هنوز هم تجربی محسوب می‌شود و تحقیقات بیشتری لازم است تا از آن بدرستی استفاده شود.



**میثم لطفی**  
روزنامه نگار

دیدار تاریخی «دونالد ترامپ» رئیس جمهوری آمریکا و «کیم جونگ اون» رهبر کره‌شمالی بامداد سه‌شنبه در حالی در جزیره سنتوزای سنگاپور برگزار شد که هنوز بسیاری از سران آمریکا از نامشخص بودن جزئیات توافق اولیه و مبهم بودن سرنوشته نهایی آن سخن می‌گویند. ساعتی پس از این دیدار که هزاران دوربین تلویزیونی لحظه به لحظه شکل‌گیری آن را به‌صورت زنده پخش کردند، سران کشورهای همسایه کره‌شمالی هر کدام موضوع مختلف خود را نشان دادند و اظهارنظرهای متفاوتی در این‌زمینه منتشر شد. این نخستین دیدار سران دو کشور پس از پایان جنگ کره در سال ۱۹۵۳ میلادی بود و رهبران دو کشور در ابتدای این دیدار با یکدیگر دست دادند و پیش از آغاز مذاکرات خود که پشت درهای بسته و تنها در حضور مترجمان برگزار شد، برای دقایق کوتاه، در برابر دوربین رسانه‌های مختلف جهان قرار گرفتند و با خبرنگاران گفت‌وگو کردند.

دیدار تاریخی سنگاپور در حالی برگزار شد که حدود یک سال پیش و در پی افزایش آزمایش‌های موشکی و هسته‌ای کره‌شمالی، تنش‌هاین واشنگتن و پیونگ یانگ به قدری بالا گرفت که نگرانی‌های جهانی از وقوع یک درگیری نظامی در شبه جزیره کره بسدشت افزایش یافت. با همه تبعات سیاسی نشست تاریخی رئیس جمهوری آمریکا و رهبر کره‌شمالی، این اتفاق یکی از فنوارانه‌ترین ملاقات‌های تاریخ بود؛ به نحوی که مقامات بلندپایه سازمان‌های امنیتی و اطلاعاتی آمریکا و روسیه در این ملاقات‌ها درگیر نقش‌های فوق العاده بود. از طریق گوشی‌های بی‌سیم امکان برقراری ارتباط بین بادیگارد‌ها در هر لحظه را فراهم کرد. عینک‌های هوشمند مادن قرمز و گوشی‌های بی‌سیم هوشمند مأموران امنیتی به یک شبکه مرکزی مجهز شده بود که وضعیت آنها را به‌صورت لحظه‌به‌لحظه زیر نظر می‌گرفت تا کوچک‌ترین مشکلی بروز نکند. البته پنج هزار نیروی امنیتی مجهز

### چگونه اطلاعات حذف شده در رایانه را بازیابی کنیم؟

گاهی در پی حمله بدافزارها، با نصب ناقص برخی از نرم‌افزارها و حتی بدون دلیل موجه ویندوز به اصطلاح بالا نمی‌آید. در چنین شرایطی تکلیف اطلاعات خصوصی روی هارد دیسک چیست؟ و برای بازیابی اطلاعات چه باید کرد؟ به گزارش «ایران» اگر برحسب اتفاق یک فایل مهم حذف شد باید آن را سریع بازیابی کرد. از آنجایی که ویندوز به صورت دائم در

نشست تاریخی ترامپ با رهبر کره‌شمالی «رویکرد جامع ویکپارچه فنوارانه» را پیش روی خود قرار دادند و هرآنچه در حوزه امنیت فناوری وجود داشت به کار گرفتند. این اتفاق امنیتی‌ترین و مهم‌ترین نشستی بود که در تاریخ کشور سنگاپور برگزار شد و دولت این کشور به‌منظور برقراری امنیت کامل بیش از ۱۵ میلیون دلار هزینه کرد که در گزارش‌های تکمیلی گفته شد بخش اعظم هزینه مذکور صرف استفاده از سیستم‌های فناوری‌ودوربین‌های پیشرفته شد است.

«کی. شانموگام» وزیر کشور سنگاپور اعلام کرد: بیش از پنج هزار افسر پلیس و بادیگارد را در نقاط مختلف جزیره به‌خدمت گرفته است که هر کدام از آنها یک دستگاه رایانه لوچی آی‌پد به همراه داشت. براساس گزارش منتشر شده از سوی روزنامه لس آنجلس تایمز، این آی‌پد به‌صورت ویژه برای رئیس جمهوری آمریکا طراحی شده است که فاقد هرگونه ابزار ارتباطی است و ترامپ تاکنون در چندین مورد برای نمایش تصاویر ویدئویی از آن استفاده کرده است. در نشست تاریخی واشنگتن- پیونگ یانگ نیز این تبلت بار دیگر مورد استفاده قرار گرفت و رئیس جمهوری آمریکا یک ویدئوی چهار دقیقه‌ای را به دو زبان انگلیسی و کره‌ای برای «کیم جونگ اون» پخش کرد. این ویدئو که سپس در اختیار روزنامه‌نگاران قرار گرفت سابقه دو کشور را به صورت خلاصه نشان داد و بیشتر شبیه به یک مستند سینمایی ساخته شده بود.

اتفاقی که ترامپ و رهبر کره‌شمالی به همراه دو مترجم پشت درهای بسته در آن ملاقات کردند به فناوری‌های فوق امنیتی مجهز شده بود. دو شخص نزدیک به رئیس جمهوری آمریکا در گزارش‌های مجزا اعلام کردند سیستم امنیتی و فناوری‌های هوشمند مخصوص این اتاق قرمز و اشعه ایکس در تمامی درهای ورودی و خروجی هتل نصب شد. خبرگزاری «ان‌بی‌سی نیوز» هم در یک گزارش مجزا به نقل از منابع آگاه جمهوری این کشور و رهبر کره‌شمالی برگزار شود، فناوری‌های امنیتی ویژه‌ای که تاکنون در هیچ نشست دیگری به کار برده نشده است مورد استفاده قرار خواهد گرفت. سرانجام یک هفته قبل از دیدار تاریخی، دولت سنگاپور هتل «کاپالا» را انتخاب کرد تا فناوری‌های یاد شده در این هتل ساخته شود. در همین حال دولت کره‌شمالی نیز تجهیز اتاق مذکور را زیر نظر گرفت و برای آن از فناوری‌های ویژه خود استفاده کرد. رسانه‌های خبری توضیح دادند تمامی اتاق‌های امن هتل دوربین‌های فوق امنیتی کره شمالی را در اختیار گرفتند و سیستم‌های ویژه مادن قرمز و اشعه ایکس در تمامی درهای ورودی و خروجی هتل نصب شد. خبرگزاری «ان‌بی‌سی نیوز» هم در یک گزارش مجزا به نقل از منابع آگاه

## تقویت ذهن با حدس کلمات به صورت فنوارانه



که در مسیر چوپان است ، حدس بزنید تا در نهایت او بتواند گله خود را در وسط بیابان پیدا کند. البته این بازی فقط به حدس کلمات ختم نمی‌شود چرا که در مسیر راهی که قرار است طی کنید مأموریت‌های مختلفی نیز به‌شما سپرده می‌شود که هر چقدر این مأموریت‌ها را بهتر انجام دهید محبوبیت تان در بین مردم بیشتر می‌شود می‌توانید به‌عنوان چوپان برتر دهکده انتخاب شوید. یکی دیگر از بازی‌ها در این زمینه «کی ورد» است. در این بازی کلماتی که بلد هستید، پیدا کنید و با پیدا کردن کلمات جدید معرفی شده به صورت رایگان در اختیار کاربران سیستم عامل اندروید قرار گرفته است.

کلمات جدید را کشف کنید. در این بازی شما امکان دعوت دوستان و بازی گروهی نیز دارید. هر دو بازی معرفی شده به صورت رایگان در اختیار کاربران سیستم عامل اندروید قرار گرفته است.

### کشف اعماق دریاها به کمک پهپاد «تیتان»

امروزه استفاده از پهپادها زیاد شده‌است از این ابزار برای اکتشافات، عکاسی، فیلمبرداری، تعمیر کابل‌های برق و... استفاده می‌شود. از این وسیله هوشمند بیشتر روی زمین و هوا استفاده می‌شود ولی اخیراً یک پهپادی ساخته شده‌است که برای عکاسی، فیلمبرداری و اکتشافات زیر آب دریا و اقیانوس‌ها استفاده می‌شود. البته باید گفت پیش از این نیز پهپادهای مخصوص زیر آب ساخته شده بود ولی آخرین مدل

پهپادی که ساخته شده، ویژگی منحصر به فردی دارد. این پهپاد که تیتان (Titan) نام دارد می‌تواند برخلاف دیگر پهپادها تا عمق بیش از ۱۵۰ متری فرود آید از این رومحفظاتی که از این پهپاد استفاده می‌کنند می‌توانند اکتشافات بیشتری انجام دهند. آلن وانگ، رئیس اداره فنی سازنده این پهپاد می‌گوید: تیتان باوقعی می‌تواند به اعماق آب سفر کند و از آنجایی که این دستگاه به دوربین با کیفیت بسیار (۴K/UHD) مجهز است، می‌تواند عکس‌ها و تصاویر ویدئویی خوبی ضبط کند. این پهپاد به بیش از ۳ هزار حفره دارای چراغ‌های LED نیز مجهز است، بنابراین می‌تواند بخوبی محیط را روشن کند تا کیفیت عکس‌ها و فیلم‌های ضبط شده بالا رود. وانگ معتقد است از آنجایی که پهپاد زیر دریایی تیتان دارای ۶ موتور محرکه‌است بنابراین می‌تواند در تمام جهات و دوتدر ژئانه حرکت کند. وانگ در ادامه به یک ویژگی دیگر

این پهپاد اشاره کرده‌وی گوید: این دستگاه دارای پایداری و ثبات بالایی است و این یکی از ویژگی‌های گرفتن عکس وضبط فیلم‌های خوب و باکیفیت است. این پهپاد می‌تواند به تیلت وتلتن همراه هوشمند از طریق برنامه‌ای متصل شود بنابراین امکان ثبت و ذخیره عکس‌ها و تصاویر وجود دارد. برای این پهپاد هنوز قیمتی تعیین نشده‌است ولی قرار است در سپتامبر ۲۰۱۸ راهی بازار شود.

نرم‌افزار ریکآوری نصب کند، ممکن است فایل‌های نصب نرم‌افزار ریکآوری خود جایگزین اطلاعات حذف شده شوند و کل عملیات بازیابی را با مشکل مواجه کنند. ویندوز دارای ابزار داخلی برای اسکن هارددرايو برای بازیابی اطلاعات وقایل‌های حذف شده نیست، اما ابزارهای جانبی بسیاری وجود دارند که می‌توانند این کار را به‌سادگی برای کاربر انجام دهند.

از هارددرايو کمتر استفاده کرد. بهترین راه برای بازیابی اطلاعات یک فایل از روی هارد دیسک، خاموش کردن رایانه بلافاصله پس از حذف فایل و متصل کردن هارد دیسک به یک رایانه دیگر است تا اطلاعات را با سیستم‌عامل آن رایانه که از روی هارد دیسکی به غیر از هارد دیسک حاوی اطلاعات حذف شده بود، بازیابی شود. اما اگر در وضعیت عادی مثلا کاربر بخواهد یک

# در نشست تاریخی «ترامپ» و «اون» از چه فناوری‌هایی استفاده شد



the verge

**■ مقامات سنگاپوری در گزارش رسمی خود اعلام کردند برای دستیابی به نشست تاریخی ترامپ با رهبر کره شمالی «رویکرد جامع ویکپارچه فنوارانه» را پیش روی خود قرار دادند و هرآنچه در حوزه امنیت فناوری وجود داشت به کار گرفتند و دولت این کشور به منظور برقراری امنیت کامل بیش از ۱۵ میلیون دلار هزینه کرد که در گزارش‌های تکمیلی گفته شد بخش اعظم هزینه مذکور صرف استفاده از سیستم‌های فناوری و دوربین‌های پیشرفته شده است.**

### نیم نگاه

رسیده‌اند. لازم به ذکر است «کیم جونگ اون» سی‌وچهار ساله با یک دستگاه سردس بنز شش در ضدگلوله، مجهز به انواع فناوری‌های امنیتی و الکترونیکی که همراه بادیگارد‌های دوشده در اطراف اتومبیل وارد محوطه هتل شد و در مقابل «دونالد ترامپ»، هفتاد و یک ساله برای نخستین بار کادیلاک زرهی و سنگین خود موسوم به «بسیست» را به کیم نشان داد. این اتومبیل ویژه که با نام «کادیلک وان» در راه هوایمیا بوئینگ ۷۴۷ در آن به کار گرفته شده است. از جمله فناوری‌های موجود در این اتومبیل می‌توان به دوربین‌های مادن قرمز، دوربین‌های دید در شب، ردیاب ماهواره‌ای جی‌پی‌اس، گیرنده اختصاصی ماهواره‌ای و ارتباطی و... اشاره کرد.

خود اعلام کرد: مقامات بلندپایه ایالات متحده از یک هفته قبل دستور دادند هتل «کاپالا» به‌طور کامل پاکسازی شود و کلیه تجهیزات الکترونیکی موجود در آن، حتی دستگاه‌های موبایلی شخصی مربوط به مدیران و کارمندان هتل جمع شود. در این زمینه دستور موقت داده شد که هیچ‌یک از تجهیزات امنیتی و الکترونیکی مستقر در این هتل ساخت کشور چین نباشد. «دین بوید» سخنگوی سازمان اطلاعات مرکزی آمریکا (CIA) در مصاحبه اخیر خود گفته بود چین همچنان یکی از بازیگران اصلی جاسوسی محسوب می‌شود و بخصوص در زمینه فعالیت‌های تهاجمی جاسوسی بسیار پیشرفته شده است. او اظهار داشت چینی‌ها از فناوری‌های بسیار پیشرفته برای رسیدن به اهداف خود استفاده می‌کنند و در این زمینه به موفقیت‌های فراوان

### پیش‌بینی قهرمان جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه با هوش مصنوعی



### نورانه

با آغاز جام جهانی فوتبال ۲۰۱۸ در کشور روسیه (۲۴ خرداد تا ۲۴ تیر) تب پیش‌بینی‌های فوتبالی نیز بسیار داغ شده‌است، به‌طوری‌که یک بانک آمریکایی با بهره‌گیری از هوش مصنوعی بر آورد کرده‌است که تیم ملی فوتبال برزیل قهرمان این دوره از جام جهانی می‌شود. به‌گزارش ایسنا، این بانک آمریکایی گلدمن ساکس که سابقه پیش‌بینی‌های فوتبالی دیگری را نیز در کارنامه خود دارد، این بار در تلاشی جدید پیش‌بینی کرده‌است تیم‌های ملی فوتبال فرانسه، برزیل، پرتغال و آلمان به مرحله نیمه نهایی ورود پیدا کرده و درنهایت برزیل با شکست آلمان، قادر خواهد بود به مقام قهرمانی در این دوره از رقابت‌ها دست پیدا کند. البته گلدمن ساکس یک بار دیگر به اشتباه نتیجه جام جهانی ۲۰۱۴ را پیش‌بینی کرده بود، این بار در تلاشی جدید سعی دارد با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین همچون هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی، پیش‌بینی‌های معتبرتر و قابل اعتمادتری را به طرفداران فوتبالی ارائه دهد.

این بانک آمریکایی با استفاده از فناوری هوش مصنوعی، چهار مدل یادگیری ماشینی و با وارد کردن خصوصیات تیم‌های فوتبالی حاضر در این دوره از جام جهانی، اطلاعات شخصی بازیکنان و داده‌های مربوط به عملکرد اخیر این تیم‌ها و سپس مقایسه داده‌های وارد شده مذکور با امتیاز تمام بازی‌های جام جهانی و جام ملت‌های اروپا از سال ۲۰۰۵ به بعد توانسته است به این نتیجه برسد. گلدمن ساکس نیز در گزارش این پیش‌بینی خود درباره ماهیت غیر قابل پیش‌بینی بازی‌های ورزشی بخصوص فوتبال می‌گوید: به هیچ‌عنوان نمی‌توان صددرصد به نتایج پیش‌بینی‌های فوتبالی حتی با استفاده از پیشرفته‌ترین فناوری‌های جهان از جمله هوش مصنوعی اتمتداز کرد، چراکه ماهیتی کاملاً نامشخص و غیرقابل حدس دارند و همین هم موجب می‌شود که تماشای بازی‌های فوتبال در جام جهانی همچنان انگیز و لذت‌بخش باشد. از طرفی دیگر یک شرکت دیگر به نام ای‌ای اسپرترز که تیم ملی فوتبال آلمان را در جام جهانی ۲۰۱۴ بدرستی قهرمان پیش‌بینی کرده بود، حالا می‌گوید تیم فوتبال فرانسه در جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه با شکست آلمان به قهرمانی می‌رسد.