خراسان روزنامه صبح ایران
یک‌شنبه ۹ اردیبهشت ۱۳۹۷ . ۱۲ شعبان ۱۴۳۹ . شماره ۱۹۸۰۷

نرم‌افزار ساخت رنگ دلخواه طراحی شد

محققان موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش، موفق به طراحی و ساخت نرم‌افزار محاسبه فرمولاسیون درست برای رسیدن به رنگ هدف شدند. به گزارش مهر دکتر مهزیار گرجی مجری این طرح گفت: این نرم‌افزار می‌تواند نتایج محاسباتی خود را با توجه به تغییرات مواد اولیه، خطاهای آزمایشگاهی و تغییرات جزئی دیگر، اصلاح کند و با توجه به مواد رنگی اولیه چندین فرمولاسیون را محاسبه و با توجه به قیمت تمام شده هر کدام، آن‌ها را طبقه‌بندی کند.

۶ ویژگی فنی که تلگرام را خانه امن تبهکاران و تروریست‌ها کرد

گروه دانش و فناوری - علاقه گروه های تروریستی و تبهکاری به تلگرام از ویژگی های فنی آن ناشی می شود. وقتی پای تلگرام در حملات تروریستی سن پترزبورگ، حرم امام و مجلس در تهران دیده می شود، باید برای حفظ امنیت کشور در برابر تهدیدهای تلگرام تدبیری اندیشید. به گزارش فارس تاکنون سخنان زیادی درباره امنیت تلگرام و برقراری تماس های رمزنگاری شده و ایمن در این پیام رسان مطرح شده است اما این ویژگی ها چاقوی دولبه‌ای هستند که اتفاقا تلگرام را به خانه امن تبهکاران و تروریست ها تبدیل کرده است.

■ ۶ ویژگی فنی که تلگرام را خانه امن تبهکاران و تروریست‌ها کرده است

در سال ۲۰۱۷ یک مقاله پژوهشی با نام «بررسی پلتفرم برگزیده داعش، تلگرام» (ISIS Navigating's Telegram: Platform Preferred) در زمینه جذابیت تلگرام برای گروه تروریستی داعش در مجله «تروریسم و خشونت سیاسی» یا «Violence Political and Terrorism» منتشر شد. این مقاله که تا این تاریخ بیش از ۱۴۰۰ بار دیده شده، توسط محققان دانشگاه ایالتی جورجیا ضمن پژوهشی با حمایت مالی و تحت نظارت وزارت دفاع آمریکا نوشته شده است. نظریه طرح شده در مقاله آن است که تلگرام امنیت و حریم خصوصی را به گونه‌ای فراهم ساخته است که گروه های تروریستی به آن مهاجرت کرده اند.

تلگرام علاوه بر کانال ها، امکان گفت و گوی اختصاصی را نیز فراهم می آورد. امنیت و رمزنگاری پیشرفته ویژگی اختصاصی تلگرام است که به خصوص در چت مخفی یا secret chat خود را نشان می دهد.

۱ | چت مخفی یا secret chat

تلگرام به خودی خود یک نرم افزار ایمن در زمینه پیام رسانی محسوب می شود و به سادگی نمی توان بدون دسترسی به گوشی ها، به طور مستقیم آن را هک کرد. با وجود این، تلگرام برای اطمینان از امن بودن ارتباطات کاربران خود، قابلیتی را در خود به نام چت مخفی گنجانده است که با استفاده از آن می توان امنیت داده های خود را چند برابر معمول کرد. جذابیت تلگرام برای گروه های تروریستی و تبهکاری به ویژگی های فنی آن بازمی گردد. سکرت چت یا چت معمولی تلگرام تفاوت بسیاری دارد و بستری فوق امن برای رد و بدل اطلاعات فراهم می کند. گفت و گوی مخفی تلگرام، پنجره چتی را ایجاد می کند که امنیت بسیار بیشتری نسبت به چت های معمولی تلگرام دارد. بنابراین از چت مخفی در مواقعی استفاده می شود که نیاز به انجام یک گفت و گوی مخفی و فوق امن وجود داشته باشد.

۲ | رمزگذاری سرتاسری (End to End Encryption)

رمزگذاری سرتاسری به آن معناست که تمام پیام های ارسالی کاربر با کدهای خاصی رد و بدل می شوند که فقط دستگاه گیرنده و فرستنده قادر به استفاده و شناسایی آن ها هستند. به این صورت هیچ شخص یا ابزار دیگری نمی تواند به پیام های رد و بدل شده بین دو دستگاه تحت رمزگذاری سرتاسری دسترسی یابد. تلگرام مدعی است حتی سرورهای خود تلگرام هم ماهیت پیام های رد و بدل شده را درک نخواهند کرد و امکان مشاهده پیام کاربران از این طریق هم وجود ندارد. بنابراین رمزگذاری سرتاسری منجر می شود تا پیام های کاربر به امن ترین شکل ممکن رد و بدل شوند و به هیچ وجه قابل شنود نباشند.

۳ | قابلیت متلاشی کردن خود کار گفت و گو (Destruct-Self)

این قابلیت در سکرت چت سبب می شود تا کاربر بتواند برای پیام های ارسالی خود و گفت و گوی مخفی تلگرام حالت از بین رونده اتوماتیکی را ایجاد کند. برای مثال کاربر می تواند تنظیمات گفت و گوی مخفی تلگرام را به گونه ای بهینه سازی کند که پس از گذشت یک دقیقه به طور خود کار از بین برود. تنظیمات اعمالی برای حالت Destruct-Self به طور همزمان در دستگاه مقصد و مبدا اعمال می شوند.

۴ | نبود امکان همگام سازی با دیگر دستگاه های در تعامل با اکانت

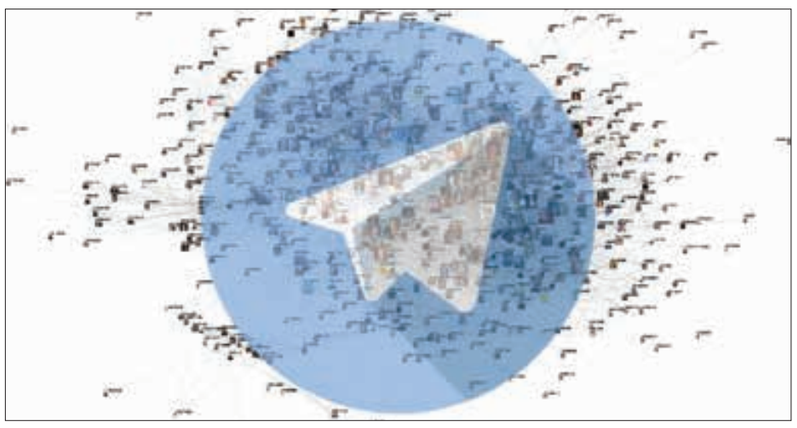
یکی دیگر از ویژگی های جالب سکرت چت یا گفت و گوی مخفی تلگرام مربوط به نبود امکان همگام سازی آن با دیگر دستگاه های در تعامل با اکانت کاربر می شود. این موضوع به آن معناست که اگر کاربر یک سکرت چت را از طریق گوشی ایجاد کند، این سکرت چت در دسکتاپ تلگرامی که همان اکانت کاربر در آن فعال است، نمایش داده نمی شود.

۵ | نبود امکان فوروارد کردن پیام ها در سکرت چت

ویژگی بعدی سکرت چت یا گفت و گوی مخفی تلگرام مربوط به جلوگیری از فوروارد کردن پیام ها می شود. هیچ یک از دو طرف مکالمه در سکرت چت تلگرام قادر نخواهند بود تا پیام دریافتی طرف مقابل را فوروارد کنند. این موضوع هم از دیگر مزیت ها و ویژگی های امنیتی سکرت چت تلگرام محسوب می شود. این ویژگی یکی از اصلی ترین ویژگی هایی است که سکرت چت را از چت های معمولی تلگرام متمایز می کند. با رمزگذاری فایل های مدیا در سکرت چت امکان رد و بدل عکس، ویدئو صداوجود دارد، اما تلگرام اشاره می کند، اطلاعاتی که از طریق گفت و گوی مخفی تلگرام آپلود و ارسال می شوند به شکل سرتاسری رمزگذاری خواهند شد. بنابراین هیچ فرد یا دستگاه واسطی قادر به شناسایی ماهیت این فایل های مدیا نخواهد بود.

۶ | مشخص شدن ضبط اسکرین شات

اگر هر یک از دو طرف گفت و گو در سکرت چت یا گفت و گوی مخفی تلگرام از صفحه چت اسکرین شات بگیرند، طرف مقابل از این موضوع مطلع می شود. چرا که تلگرام ضبط اسکرین شات توسط هریک از دو طرف را با نمایش عبارت Took a Screen Shot مشخص می کند. به طور خاصه باید متذکر شد که سکرت چت تلگرام قابلیتی است که توسط آن کاربران می توانند پیام هایی را به صورت رمزنگاری برای دیگران ارسال کنند. در این روش پیام ها به صورت End to End (رمزنگاری سرتاسری) رمزنگاری می شوند و تنها فرد فرستنده و گیرنده قادر به خواندن و بازگشایی آن هستند. نکته قابل توجه در سکرت چت تلگرام این است که به ادعای تلگرام، این پیام ها حتی در سرورهای تلگرام نیز ذخیره نمی شوند و فقط در دستگاه مبدا و مقصد قابل بازیابی هستند. در این روش پیام ارسالی ابتدا در طرف فرستنده با یک کلید از پیش تعیین شده، تبدیل به رمز سپس ارسال می شود. طرف گیرنده نیز با همان کلید آن را بازگشایی می کند و می تواند محتوای آن را مشاهده کند.



■ مثالی واضح از تفاوت تلگرام و واتس‌اپ در اقدام تروریستی پل وست مینستر انگلستان

برای واضح شدن کاربرد چنین امکانی برای اقدامات تروریستی، یک مثال ارائه می شود. در ماه مارس ۲۰۱۷ راننده ای به نام خالد مسعود خودروی خود را به پیاده روی پل وست مینستر در انگلستان هدایت کرد و موجب کشته و زخمی شدن تعدادی از عابران شد. با اقدام پلیس، او در همان صحنه کشته شد. سپس پلیس به دنبال این بود که تشخیص دهد آیا این اقدام خالد مسعود اقدامی انفرادی بوده یا این که با تشویق، حمایت یا هدایت گروه های تروریستی انجام شده است. در این خصوص پلیس از اپلیکیشن WhatsApp خواست تا سابقه ارتباطات خالد مسعود را در ساعات منتهی به عملیات خرابکارانه او در اختیار پلیس قرار دهد. حال فرض کنید خالد مسعود از اپلیکیشن تلگرام و به خصوص گفت و گوی مخفی آن استفاده می کرد. در این صورت تلگرام هر گونه سرنخی را کاملا کور می کند و امکان تحقیقات پلیسی را برای شناسایی عوامل و پیشگیری از وقایع مشابه از میان می برد. البته بستر مهیای تلگرام تنها محدود به اقدامات تروریستی نیست. بلکه تلگرام محیط مناسبی را برای عموم اقدامات مجرمانه و تبهکارانه فراهم آورده است که در گزارش های بعدی به تفصیل به این موضوع می پردازیم. تبهکاران جز در بستر امنی مانند تلگرام نمی توانند این چنین آزادانه و به دور از چشم نیروهای امنیتی و انتظامی کشور به تبادل اسلحه و مشروبات الکلی و مواد مخدر بپردازند.

■ ضرورت چاره‌اندیشی در برابر تهدیدات تلگرام برای حفظ امنیت کشور

تلگرام هم اکنون بسیار فراتر از جایگاه یک پیام رسان عمل می کند. این پیام رسان در مواردی در سطح جهان و از جمله ایران، بستر مناسبی را برای برهم زدن امنیت عمومی و ایجاد آشوب و اغتشاش فراهم کرده است. این موضوع تنها به کشور ما محدود نشده و دامان غرب را نیز گرفته است؛ تا بدان جا که حتی نخست وزیر انگلستان تلگرام را «خانه امن تبهکاران و تروریست ها» دانسته و در این باره ابراز نگرانی کرده است. جذابیت تلگرام برای گروه های تروریستی به ویژگی های فنی آن برمی گردد. تلگرام امکان رمزگذاری سرتاسری را برای کاربران خود فراهم می کند، بدین معنا که تمام پیام های ارسالی با کدهای خاصی رد و بدل می شوند که فقط دستگاه گیرنده و فرستنده قادر به استفاده و شناسایی آن ها هستند. به این صورت هیچ شخص یا ابزار دیگری نمی تواند به پیام های رد و بدل شده بین دو دستگاه تحت رمزگذاری سرتاسری دسترسی یابد. تلگرام مدعی است حتی سرورهای خود تلگرام هم ماهیت پیام های رد و بدل شده را درک نخواهند کرد و امکان مشاهده پیام کاربران از این طریق هم وجود ندارد. امنیت تلگرام در ابتدا جالب توجه به نظر می رسد، اما وقتی ارتباطات تلگرامی حتی برای نهادهای امنیتی قانونی نیز در دسترس یا قابل شنود نباشد، آن گاه تلگرام به محیط امن تروریست ها و تبهکاران تبدیل می شود. هم اکنون این اتفاق رخ داده و پای تلگرام در حملات تروریستی سن پترزبورگ روسیه تا حمله به حرم امام و مجلس شورای اسلامی در تهران در میان است. حفظ امنیت کشور اقتضامی کند که در برابر تهدیدات تلگرام برای امنیت ملی تدبیری مناسب اندیشیده شود.

تازه های فناوری

ایمیل های تان را روی پوست دست تان بخوانید

فیس بوک یک دستگاه جالب توسعه داده است که کاربران را قادر می کند تا ایمیل وپیام های شان را با پوست خود بخوانند. به گزارش ایسنا این دستگاه روی دست کاربران بسته می شود و از حسگرهای لمسی برای انتقال امواج در الگوهای خاص استفاده می کند. توسعه دهندگان این دستگاه می گویند که این فناوری جدید می تواند اعتیاد چک کردن گوشی های هوشمند را متوقف و به افرادی که دارای اختلالات بینایی و شنوایی هستند نیز کمک کند. کاربران هنگام استفاده از این دستگاه ارتعاشات اندکی روی دست خود احساس می کنند که این ارتعاشات "واج" (phonemes) کدگذاری شده است. واج یک واحد زبان گفتاری است که در همه زبان ها قابل استفاده است و باعث یادگیری آسان می شود.

ساخت خانه در ۴۸ ساعت

معماران ایتالیایی با استفاده از یک چاپگر سه بعدی بتن، موفق شدند در عرض ۴۸ ساعت یک خانه ۱۰۰ متری بسازند. به گزارش ایرنا، این ساختمان توسط محققان شرکت معماری CLS Architects در ایتالیا ساخته شده است. محققان برای ساخت این خانه از یک چاپگر سه بعدی بتن استفاده کردند که بر یک پایه متحرک قرار گرفته است. دیوارهای ملاتی سریع خشک شونده این ساختمان تنها در عرض ۲۴ ساعت ساخته می شوند. این خانه متشکل از ۳۵ قطعه است که هر کدام در عرض ۶۰ تا ۹۰ دقیقه چاپ شدند و به این ترتیب کل این خانه تنها در عرض ۴۸ ساعت چاپ شد. مهندسان این خانه را با استفاده از یک ملات خاص ساخته اند که سریع خشک می شود و آن را «نقطه عطفی» برای ساخت و ساز با چاپ سه بعدی توصیف کرده اند.

روبات نقاش هم از راه رسید

رنگ کردن در و دیوارهای خانه یکی از کارهای سخت و دشوار است که معمولا به صرف وقت و تجربه زیاد نیاز دارد و البته گاهی نیز تجربه این کار چندان لذت بخش نیست. به گزارش فارس، این روبات متشکل از یک نردبان بلند و یک بدنه متحرک است و برای تشخیص دقیق وضعیت خانه از فناوری نقشه خوانی و موقعیت یابی بهره می گیرد. بازوی نردبانی این روبات با سرعت مناسب بالا و پایین می رود و رنگ انتخاب شده با دقت و به صورت مداوم روی دیوار اسپری می شود تا کل سطح آن به طور یک دست از رنگ پوشیده شود. از جمله امکانات آینده این روبات می توان به نصب دوربین در پشت آن برای بهبود رویه های تصمیم گیری درباره شیوه رنگ کردن اشاره کرد.

از سوی مرکز رسانه‌های دیجیتال وزارت ارشاد اعلام شد

ضرب‌الاجل جدید به دستگاه‌ها؛ ادامه فعالیت در تلگرام جرم محسوب می‌شود

زهرا حاجیان - بر اساس ضرب الاجل جدیدی که از سوی مرکز رسانه های دیجیتال وزارت ارشاد اعلام شد، دستگاه های دولتی از روز گذشته با منع فعالیت در تلگرام مواجه شدند. طبق این بخشنامه جدید، دستگاه های دولتی موظف به ترک تلگرام شدند. این مرکز همچنین اعلام کرد: استفاده دستگاه های دولتی از تلگرام، از تاریخ یاد شده، تخلف محسوب می شود. به گزارش تسنیم، متن اطلاعیه به این شرح است: «به اطلاع می رساند طبق ابلاغیه صادر شده از سوی معاون اول محترم رئیس جمهور، هشتم فروردین آخرین مهلت استفاده از پیام رسان تلگرام است و از این روز به بعد استفاده دستگاه های دولتی از تلگرام، تخلف محسوب می شود!» به گزارش خراسان، کوچ از تلگرام و شکستن انحصار این پیام رسان داخلی در کشور از ابتدای امسال به عنوان یک مطالبه جدی از سوی شورای عالی فضای مجازی مطرح شد مطالبه ای که بسیاری از بخش های دولت با توقف فعالیت خود در تلگرام به صورت داوطلبانه به آن جامه عمل پوشاندند. اما از حدود دو هفته پیش معاون اول رئیس جمهور با ابلاغ بخشنامه ای به دستگاه های دولتی، قوای سه گانه و نهادهای عمومی غیر دولتی، به آن ها مهلت داد تا ظرف یک هفته هر گونه فعالیت خود را در پیام رسان تلگرام متوقف و با کوچ از این پیام رسان به پیام رسان های اجتماعی داخلی خدمات خود را ارائه کنند. این موضوع با بخشنامه مرکز مدیریت راهبردی امنیت فضای تبادل اطلاعات ریاست جمهوری شکل رسمی تری به خود گرفت و استفاده از پیام رسان های خارجی در تمامی نهادها و موسسات دولتی و عمومی غیر دولتی ممنوع اعلام شد. به دنبال ابلاغ این بخشنامه، نهادهای دولتی، عمومی و خصوصی یکی پس از دیگری شروع به تعطیلی کانال های خود در تلگرام کردند و در پیام های مختلفی از انتقال فعالیت های خود به پیام رسان های داخلی خبر دادند. ناگفته نماند به رغم اتمام مهلت یک هفته ای برای توقف فعالیت نهادهای دولتی و عمومی در پیام رسان تلگرام، بررسی ها حاکی است کانال های برخی دستگاه های دولتی همچنان در پیام رسان تلگرام فعال است. همین موضوع باعث شد مرکز رسانه های دیجیتال وزارت ارشاد، برای دستگاه های دولتی که هنوز از تلگرام کوچ نکرده اند ضرب الاجل تعیین کند.

گزارش

با اجرای فیلترینگ، ایجاد کانال در تلگرام "جرم" است؟

پارسا - اطلاعات دریافتی حاکی است که بر اساس ماده واحده پیشنهادی سامان دهی پیام رسان ها در مجلس، در صورت فیلترشدن یک پیام رسان، ایجاد کانال در آن جرم تلقی خواهد شد. به گزارش خبرگزاری علم و فناوری، بر اساس ماده واحده پیشنهادی، فعالیت کلیه پیام رسان های اجتماعی اعم از داخلی و خارجی در کشور منوط به دریافت مجوز لازم از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات خواهد بود. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلف است ظرف یک ماه شرایط و ضوابط اعطای مجوز را با همفکری دستگاه های مربوط تدوین نموده و به تصویب شورای عالی فضای مجازی برساند. پیام رسان های موجود و فعال مکلف هستند که حداکثر ظرف یک ماه از تاریخ ابلاغ شرایط و ضوابط اعطای مجوز نسبت به اخذ مجوز اقدام نمایند. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ظرف یک ماه پس از تصویب ضوابط مزبور در شورای عالی فضای مجازی نسبت به مسدودسازی (پالایش) پیام رسان های اجتماعی فاقد مجوز مقرر در این قانون اقدام کند. تبصره ۱: اشخاصی که اقدام به ایجاد و راه اندازی پیام رسان های اجتماعی بدون دریافت مجوز نموده و با نقض غیر قانونی تدابیر مسدودسازی (پالایش) ارائه خدمات می نمایند یا موجبات نقض غیر قانونی تدابیر مسدودسازی (پالایش) را فراهم نمایند مشمول مجازات تعزیری، کیفری، درجه ۵ قانون اسلامی خواهند بود و در صلاحیت محاکم جمهوری اسلامی ایران است. تبصره ۲: فعالیت مؤثر مانند ایجاد یا اداره کانال یا گروه ها در پیام رسان های اجتماعی خارجی و داخلی بدون مجوز ممنوع و جرم تلقی می شود. ایجاد یا اداره کانال ها یا گروه هایی که با نقض غیر قانونی تدابیر مسدود سازی (پالایش) صورت می گیرد مستوجب محکومیت حبس یا جزای نقدی درجه ۸ خواهد بود. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلف است اقدامات لازم را برای مسدود سازی (پالایش) اتخاذ نماید. حال باید دید در روزهای آینده این ماده واحده در مجلس به تصویب خواهد رسید یا نه.

به گزارش خراسان اگر چه هم اکنون ماده واحده پیشنهادی سامان دهی پیام رسان ها در مجلس، هنوز به تصویب نرسیده است اما تبصره ۲ این ماده واحده ابهاماتی دارد که تامل و بررسی بیشتری را از سوی پیشنهاد دهندگان طلب می کند. بر اساس این تبصره مواردی از جمله ایجاد یا اداره کانال یا گروه ها در پیام رسان های اجتماعی خارجی و داخلی بدون مجوز ممنوع و جرم تلقی می شود. مسئله ابهام برانگیز در خصوص این ماده واحده این است که به نظر می رسد این تبصره بر اساس کار کارشناسی دقیق و دیده همه جانبه نیست. شاید لازم به یادآوری باشد که پیام رسان تلگرام با جذب ۴۰ میلیون کاربر ایرانی اعم از دانش آموز، دانشجو، کارمند، زنان خانه دار، کسب و کارها و حتی سیاسیون و... به عنوان یک بستر ارتباطی قشر عظیمی از کاربران را در خود جای داده است. چنان چه قرار باشد ایجاد کانال در این پیام رسان صرف نظر از این که ایجاد کننده چه کسی یا کسانی باشند جرم تلقی شود، آیا دمینی که اقدام به ایجاد یک کانال خانوادگی کرده مجرم است؟ از طرف دیگر با توجه به این که این موضوع در خصوص پیام رسان های داخلی نیز قید شده است، در شرایطی که هنوز به نظر نمی رسد پیام رسان های داخلی موفق به جلب اعتماد حداکثری کاربران شده باشند، طرح مباحثی از این دست بیشتر از آن که بخواهد به جذب کاربران در پیام رسان های داخلی منجر شود، ایجاد دافعه خواهد کرد. بنابراین باید قبل از طرح گسترده این مباحث بررسی دقیق تری انجام شود تا ابهامی به ابهامات موجود اضافه نکند ضمن آن که طرح کنندگان این مباحث نیز باید جزئیات بیشتری را برای تنویر افکار عمومی و رفع ابهام ارائه کنند.

خبر

پرده‌برداری از قابلیت‌های جدید اینستاگرام

مهر - اینستاگرام در حال توسعه قابلیت‌های جدیدی برای این شبکه اجتماعی است که به کاربران اجازه می دهد پست‌های مزاحم برخی از مخاطبان خود را نبینند. یکی از مهم‌ترین ویژگی هایی که کاربران اینستاگرام درخواست کرده بودند، امکان ساکت (Mute) کردن برخی از مخاطبان و کاربران است که با ارسال و انتشار پست‌های مزاحم و پیاپی، برای برخی از کاربران مزاحمت ایجاد می کنند. اینستاگرام این قابلیت را برای آن دسته از افرادی که قادر نیستند مخاطبان مزاحم خود را آنفالو (unfollow) یا مسدود (Block) کنند، به پلت فرم خود افزوده است تا دیگر پست‌های مزاحم را دنبال و مشاهده نکنند. همچنین یکی دیگر از این ویژگی ها، واکنش به استوری (StoryReactions) است که به گفته وی، از ماه‌ها پیش برای کاربران مکزیک به صورت آزمایشی فعال بوده است. اما یکی دیگر از این قابلیت‌های جدید در حال توسعه توسط اینستاگرام، ویژگی اسلوموشن برای دوربین داخل اینستاگرام است.

۳۷۰۱۰
پذیرش تلفنی آگهی با پیک رایگان

خرید بهترین محصولات مراقبت از پوست و مو
ساخت ایتالیا - در فروشگاه اینترنتی تکاک
www.kearr.co
ن/۹۷۰۱۶۰۳۰

همکار محترم
جناب آقای دکتر طلایی
انتصاب حضرت عالی را به سمت **ریاست دانشکده پزشکی مشهد** تبریک عرض نموده، توفیق روزافزون برای جنابعالی آرزومندیم.
انجمن روانپزشکان خراسان
ل/۹۷۰۱۹۶۹۲

جناب آقای دکتر محمد مهدی اجتهادی
کسب رتبه اول
مسئول فنی آزمایشگاه های تشخیص پزشکی کشور
که حاصل درایت و تعهد برتر شماست
را تبریک می گوییم.
مهندس بهارلو و بانو
ل/۹۷۰۱۹۶۰۸

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت تعاونی اعتبار کارکنان توزیع برق مشهد
جلسه مجمع عمومی فوق العاده نوبت اول در ساعت ۱۴ شنبه ۱۳۹۷/۰۲/۲۲ در محل نمازخانه حوزه ستادی واقع در بلوار خیام تشکیل می گردد.
بدینوسیله از کلیه اعضای محترم دعوت می گردد جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوعات ذیل در این جلسه حضور بهم رسانند.
چنانچه حضور عضوی در جلسه میسر نباشد می تواند با وکالت کتبی ،فرد دیگری را جهت شرکت در جلسه مجمع معرفی نماید.
در این صورت هر عضو می تواند وکالت سه نفر دیگر را داشته باشد.
دستور جلسه: ۱-تصویب اساسنامه جدید ابلاغی از سوی اداره کل تعاون
دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
م/۹۷۰۱۹۷۱۹

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی شرکت تعاونی اعتبار کارکنان توزیع برق مشهد
جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اول در ساعت ۱۴ دوشنبه ۱۳۹۷/۰۲/۳۱ در محل نمازخانه حوزه ستادی واقع در بلوار خیام تشکیل می گردد. بدینوسیله از کلیه اعضای محترم دعوت می گردد جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوعات ذیل در این جلسه حضور بهم رسانند. چنانچه حضور عضوی در جلسه میسر نباشد می تواند با وکالت کتبی ،فرد دیگری را جهت شرکت در جلسه مجمع معرفی نماید. در این صورت هر عضو می تواند وکالت سه نفر دیگر را داشته باشد. از کلیه اعضایی که تمایل به کاندیداتوری هیات مدیره یا بازرس قانونی را دارند دعوت می شود
حداکثر تا یک هفته پس از انتشار آگهی، نسبت به تکمیل فرم مربوطه اقدام نمایند.
دستور جلسه: ۱- استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی
۲-تصمیم گیری در خصوص افزایش سرمایه تعاونی اعتبار
۳-تصویب صورتهای مالی سالهای ۹۶-۹۰
۴-تصویب بودجه پیشنهادی سال ۹۷
۵-انتخاب اعضای اصلی و علی البدل هیات مدیره برای مدت سه سال
۶- انتخاب بازرس اصلی و علی البدل سال ۹۷ برای مدت یکسال مالی
دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
م/۹۷۰۱۹۸۸۳

آگهی فراخوان مزایده عمومی ۹۷/۱۱
نوبت اول
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
نام شرکت مزایده گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
عنوان مزایده: فروش انواع سیم های آلومینیوم با مغز فولاد، پوسته ترانسفورماتور، انواع نبشی و ناودانی و پیچ اسقاط، کلاهک مقره، قرقره های فلزی کابل و سایر کالای اسقاط
زمان بازدید، خرید اسناد و ارائه پیشنهاد: از روز شنبه ۹۷/۰۲/۰۸ تا دوشنبه ۹۷/۰۲/۱۷ (بجز روزهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴) از ساعت ۸ تا ۱۴ نشانی: اداره هماهنگی انبارها واقع در مشهد بلوار کمربندی، روبروی میدان بار رضوی، ابتدای بلوار شهید عباسپور، جنب نیروگاه مشهد، مقابل شرکت گاز
محل عرضه اسناد: سایت شرکت www.kedc.ir و وب سایت توانیر www.Tavanir.org.ir
آخرین مهلت مدت قبول پیشنهادها: پایان وقت اداری روز دوشنبه ۹۷/۰۲/۱۷ در اداره هماهنگی انبارها
تاریخ و محل گشایش پاکتها: روز سه شنبه ۹۷/۰۲/۱۸ ساعت ۱۴ در محل سالن جلسات شرکت واقع در بلوار فرهنگ، بین دانش آموز و دانشجو میزان سپرده جهت شرکت در مزایده: دویست و بیست میلیون ریال
تلفن جهت اطلاعات بیشتر: ۳۳۶۵۱۳۴۳-۰۵۱ داخلی ۲ در ساعات اداری
م/۹۷۰۱۹۳۷۳

جناب آقای
دکتر علی طلایی
انتخاب شایسته جنابعالی را به
سمت ریاست دانشکده پزشکی مشهد
صمیمانه تبریک عرض می نماییم.
مهندس محمدهادی طلایی
مهندس محمدحسین طلایی
مهندس محمدامین طلایی
ن/۹۷۰۱۹۲۰۴

پذیرش غیرحضوری آگهی های
تبریک، تقدیر و تشکر
پذیرش تلفنی:
۳۷۰۰ ۹۹۹۹
پذیرش تلگرامی:
۰۹۱۵۴۷۱۱۳۰۰
م/۹۷۰۰۷۲۴۲