



مجله ای که جریان فزاین

سال ۱۳۹۹

صفحه

مطالب

- نسل چهارم ۴ جی شرکت مخابراتی سلام فعال گردید..... ۳
- آغاز روند نظارت و ارزیابی کیفیت اینترنت و خدمات تلفونی..... ۴
- نشست هیات مدیره افغان تلیکام در مورد توسعه خدمات G 4..... ۵
- حضور نامزد وزیر وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس
در کمیسیون مواصلات و مخابرات ولسی جرگه ۶
- بهبود سکتور مخابرات نیازمند تصامیم و تعهد شرکتهای مخابراتی و نهادهای
سکتوری است ۷
- نشست هیات رهبری وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس
و تاکید روی سرعت عمل در امور مربوط ۸
- جلسه بودجه تحت ریاست محمد فهیم هاشمی، سرپرست و نامزد وزیر وزارت
تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس برگزار گردید..... ۹
- نشست هیات رهبری شرکت مخابراتی افغان تلیکام ۱۰
- دیدار والی بامیان با وزیر مخابرات و تکنالوژی معلوماتی..... ۱۱
- کار در بخش امنیت سایبری ۱۲
- نشست هیات رهبری افغان تلیکام برگزار شد ۱۳
- جلسه هماهنگی رهبری وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی و اداره اترا... ۱۴
- تصامیم هیات رهبری افغان تلیکام در مورد بهبود خدمات مخابراتی و اینترنتی
این شرکت ۱۵
- نشست دیجیتل سازی ادارات به هدف تقویت برنامه های ملی حکومت..... ۱۶
- ارزش بازار جهانی IT در سال 2020 پس از شیوع کرونا ۱۷
- خدمات ابری گوگل به محققان وپروس کرونا ۱۸
- ساخت ماسک محافظت از کرونا با پرینت سه بعدی ۱۹

صاحب امتیاز

وزارت مخابرات و تکنالوژی

معلوماتی

مدیر مسوول

عبدالعزیز ستانکزی

گزارشگر

معصومه نیازی

عکاس

ویس خان

آدرس : محمد جان خان وات

کابل - افغانستان

شماره تماس

۰۲۰۲۱۰۵۷۳۳

آدرس وب سایت

Www.mcit.gov.af

نسل چهارم 4G شرکت مخابراتی سلام فعل گریه



محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی در برنامه افتتاح نسل چهارم خدمات انترنت سلام گفت که فعال شدن این خدمات را اقدام خوب در راستایی ارایه خدمات بهتر برای شهروندان کشور دانسته و افزود، افتتاح این خدمات برای فعلاً در نقاط محدود ۱۵ سایت در غرب کابل قابل دسترس می باشد، وعرضه این خدمات در تمام کشور زمان گیر است اما به تدریج در همه ای ولایات فعال خواهد شد. معاون شرکت افغان تیلیکام آقای شریفی با ابراز خرسندی از افتتاح 4G گفت که شرکت افغان تیلیکام همیشه کوشیده است تا نیازهای مردم را رفع نموده و در شرایط دشوار کوشش نموده تا فعال بماند.

با این حال بشر نیازی، رییس شرکت سلام نیز افتتاح این خدمات را برای مشتریان شرکت سلام تبریک گفته و بیان داشت که این خدمات برای فعلاً تنها در ۱۵ سایت که در غرب کابل است، شامل مناطق باغ رییس، کارته چهار پُسنه خانه، پل سرخ کوچه قلعه وزیر، عقب شفاخانه علی آباد (پوهنتون طبی کابل)، سر کاریز قلعه شاده کوچه صداقت، کوچه قلعه وزیر مسجد سفید، سه راهی علاوه الدین، کارته سه عقب مسجد خاتم النبیین، چهاراهی شهید مزاری پل سرخ، پُسته خانه دهمزنگ، دهبوری سرک تلویزیون نورین، ایستگاه تصدی ملی بس، پُل حدت دهبوری، ناحیه پنج قسمت (ب) خوشحال خان مینه و قلعه ای شاده را شامل می شود و در آینده تا پنجاه سایت افزایش خواهد یافت و در تمام کشور همچنان وسعت و فعال خواهد گردید.

آغاز روند نظارت و ارزیابی کیفیت اینترنت و خدمات



رهبری وزارت تکنالوژی معلوماتی مخابرات و ساینس روند نظارت و ارزیابی کیفیت اینترنت و خدمات تلفونی را در ساحات مختلف شهر کابل آغاز کرد. محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر وزارت تکنالوژی معلوماتی مخابرات و ساینس با حضور مسوولین شرکت سلام با تیم نظارت و هماهنگی (اترا کجاست؟)، روند نظارت و ارزیابی را از کیفیت خدمات شرکت ملی افغان تلیکام و سلام آغاز نمود. اخیرا به دلیل مشکل کیفیت خدمات سلام در مناطق مختلف کابل، وزارت تکنالوژی معلوماتی مخابرات و ساینس اقدام به راه اندازی سیستم G4 در 35 سایت، مناطق غربی کابل نمود. رهبری وزارت مخابرات در حضور رسانه ها و خبرنگاران از چند منطقه‌ی که شامل این 35 سایت است دیدار نموده و از کیفیت اینترنت نظارت و ارزیابی نموده در نتیجه این نظارت معلوم گردید که، سرعت اینترنت نسبت به گذشته خیلی بهبود یافته است.

آقای هاشمی تعهد نمود که برای بهتر شدن کیفیت اینترنت و خدمات مخابراتی سلام در کابل و ولایات از هیچ نوع تلاش دریغ نمی‌ورزد.

رهبری این وزارت به این باور است که حل مشکل به صورت ریشه‌یی نیاز به سرمایه گذاری بیشتر جهت بلند بردن ظرفیت تخنیکی و نوسازی وسایل کهنه دارد و خوش بختانه شرکت سلام روی نوسازی سیستم زیربنای این شرکت کار کرده و نتیجه خوبی هم داده است. آقای هاشمی به این باور است که تا سال آینده با سرمایه گذاری نزدیک به هفتاد میلیون دالر، شرکت مخابراتی سلام به یکی از شرکت های مخابراتی بالقوه تبدیل خواهد شد.

نشست هیات مدیره افغان تیلیکام در مورد توسعه خدمات G4



این نشست با حضور اعضای بورد و رؤسای بخش‌های مختلف شرکت تحت ریاست محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس برگزار گردید.

در این نشست کارکردهای سه ماه اخیر این شرکت که با وجود مشکلات ناشی از ویروس کرونا مصروف عرضه خدمات بوده را بحث و بررسی و روی پلان‌های آینده و حل چالش‌ها برای بهبود خدمات به لحاظ کمی و کیفی، بحث‌های تفصیلی نمودند.

رئیس‌ان مالی، عملیاتی سیم‌دار، عملیاتی بی‌سیم، تجارتی، مالی و تکنالوژی معلوماتی با ارائه پریزنتیشن در مورد فعالیت‌های انجام شده و آینده یادآور شدند که چندین پروژه از جمله ارتقا یا اپگرید زیر بناهای آی تی و مخابراتی، FTTH، Transit Hub و توسعه شبکه G4 را از پروژه‌هایی یاد کردند که کار بالای آن جریان دارد.

اعضای بورد با اشاره به تخریب و یا حریق شدن ۱۶۰ سایت این شرکت در ولایات مختلف طی یک سال اخیر، برای اعمار و فعالیت دوباره آنها تاکید کردند.

حضور نامزد وزیر وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس در جلسه کمیسیون مواصلات و مخابرات ولسی جرگه



محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس در جلسه کمیسیون مواصلات و مخابرات ولسی جرگه حضور یافت و به سوالات مطرح شده از سوی اعضای این کمیسیون پاسخ گفت. روی مسایل هموچو: کارکرد شبکه‌های مخابراتی در ولایت‌های مختلف، قطع آنتن‌های مخابراتی، مشکلات در سرعت اینترنت و برخی موضوعات متفرقه دیگر بحث صورت گرفت. آقای هاشمی در پاسخ به نگرانی‌ها و موضوعاتی که وکلا مطرح کردند گفت بیشتر این نگرانی‌ها و سوالات مربوط به اداره اترامی‌شود. او گفت: "اداره اترامی سه سال به این سو، به عنوان یک اداره مستقل، تمام مسوولیت‌های شبکه‌های مخابراتی را بردوش دارد و در موارد یاد شده، وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس هیچ مسوولیتی ندارد." آقای هاشمی افزود: "بررسی عملکرد شرکت‌های مخابراتی به عهده شرکت اترامی باشد اما وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس در مواقع حساس برای جلوگیری از بروز مشکلات با این اداره، همکاری‌های خویش را انجام داده است."

همینگونه در این دیدار روی تقویت چارچوب حقوقی سکتور تکنالوژی معلوماتی و مخابرات و رشد اقتصادی کشور از طریق این سکتور و به میان آوردن تحرک با مشارکت شرکت‌های خصوصی مخابراتی داخلی و خارجی در سکتور مخابرات و تکنالوژی معلوماتی و فایبر نوری بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

همچنان تصمیم اتخاذ گردید تا بمنظور تحکیم روابط و ایجاد هماهنگی بیشتر میان وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس و کمیسیون محترم مواصلات و مخابرات ولسی جرگه، جلسات منظم مشورتی دایر گردد.

رئیس و اعضای کمیسیون مواصلات و مخابرات ولسی جرگه، از حضور آقای هاشمی در جلسه شان تشکر کرده و پاسخ‌های او را برای نمایندگان قناعت‌بخش خواندند.

بهبود سکتور مخابرات نیازمند تصامیم و تعهد شرکتهای مخابراتی و نهادهای سکتوری است



سرپرست و نامزد وزیر وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس بر اساس دعوت کمیسیون مالی، بودجه، محاسبات عمومی و امور بانکهایی ولسی جرگه با محترم الحاج میرافغان صافی رئیس و اعضای کمیسیون متذکره دیدار نمود.

در این نشست که در مقر شورای ملی برگزار شده بود، بلال هاشمی معاون اداره اترا و نمایندگان شرکتهای مخابراتی روشن و اتصالات نیز حضور داشتند.

چگونگی جمع آوری و میزان محصول ده فیصد خدمات مخابراتی در سیستم ریل تایم، تعداد شبکه‌های متصل به این سیستم، میکانیزم تعیین نرخ، سرعت و کیفیت انترنت، کیفیت و ظرفیت فایبر نوری، قطع بودن آنتن های مخابراتی در برخی مناطق و برخی موضوعات دیگر از مسایلی بود که در این جلسه مطرح شد.

آقای هاشمی با ارائه توضیحات لازم به سوالات و نگرانی‌های اعضای این کمیسیون، در مورد شفافیت در جمع آوری محصول ده درصد خدمات مخابراتی گفت که تمامی شرکتهای مخابراتی به سیستم ریل تایم یا سیستم دقیق وقت سنج وصل گردیده و تا کنون حدود ۱۶ ملیارد افغانی از این درک وارد خزانه دولت شده است.

سرپرست وزارت مخابرات همچنین در مورد میکانیزم تعیین قیمت و کیفیت انترنت گفت که به اساس سیستم بازار آزاد و رقابتی بودن بازار، تعیین کننده نرخ کالاها رقابت است و شرکتهای برای ارائه خدمات بهتر و جلب رضایت و تعداد مشتریان باید به رقابت بپردازند. او با ابراز نارضایتی از خدمات موجود گفت: "هدایت جلالتمآب رییس صاحب جمهوری هم این است که قیمت و کیفیت خدمات از جمله انترنت باید مناسب و مورد قبول مردم باشد".

آقای هاشمی اما در مورد کیفیت و قیمت خدمات مخابراتی که اخیرا باعث انتقاد شهروندان شده است تصریح کرد که به اساس قانون تنظیم خدمات مخابراتی، اداره اترا عالیترین مرجع نظارتی در سکتور مخابرات است و وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس در این مورد کدام مسوولیت ندارد و به حیث اداره پالیسی ساز فعالیتهای خود را در سکتور مخابرات به پیش میبرد.

سرپرست وزارت مخابرات با اشاره به تمديد حدود 5200 کیلومتر فایبر نوری که 25 ولایت کشور را تحت پوشش دارد گفت شرکت افغان تلیکام در تلاش و متعهد است با سرمایه گذاری و نوسازی زیربنای خود، کیفیت خدمات تیلیفونی و انترنتی خود را بهبود بخشد. آقای هاشمی اما تغییر وضعیت موجود در سکتور مخابرات را نیازمند تصمیم بزرگ و تعهد و مشارکت همه شرکتهای مخابراتی و نهادهای سکتوری به شمول حکومت دانست.

همچنان تصمیم اتخاذ گردید تا بمنظور تحکیم روابط و ایجاد هماهنگی بیشتر میان وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس و کمیسیون مالی، بودجه، محاسبات عمومی و امور بانکهایی ولسی جرگه، جلسات منظم مشورتی دایر گردد.

در اخیر اعضای کمیسیون مالی و بودجه ولسی جرگه پیشنهاد کردند که برای حل چالش های موجود و پاسخگویی شرکتهای و نهادهای ذیربط، قوانین مربوط باید تعدیل و به حکومت سپرده شود

نشست هیات رهبری وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس
و تاکید روی سرعت عمل در امور مربوط



نشست هیات رهبری وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس عصر روز (سه شنبه ۱۰ سرطان) تحت رهبری محترم محمد فهیم هاشمی با حضور روسای بخش‌های مختلف این وزارت، برگزار شد. در این نشست فعالیت‌ها و اجراات اخیر وزارت ارزیابی و تاکید شد تا برخی امور وزارت که به دلیل محدودیت‌های ناشی از دوران قرنطین و خطرات ویروس کرونا، دچار کندی و یا تاخیر شده است، در پیشبرد و تکمیل آنها باید توجه جدی صورت گیرد. در پایان، روسا و مسولین بخش‌ها نظریات و پیشنهادات شانرا جهت بهبود وضعیت کاری در وزارت به جلسه ارایه نمودند. که در آخر محترم وزیر مخابرات جهت رسیدگی به مشکلات هدایات لازم داد.

جلسه بودجه تحت ریاست محترم محمد فهیم هاشمی، سرپرست و نامزد وزیر
وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس برگزار گردید



جلسه هیات رهبری وزارت تکنالوژی معلوماتی مخابرات و ساینس قبل از ظهر روز (یکشنبه، ۱۵ ماه سرطان) به ریاست محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست وزارت و نامزد وزیر و رؤسای بخش های مختلف وزارت برگزار شد.

در این نشست، پلان های تطبیقی برای مصرف شفاف و موثر بودجه انکشافی و همچنین چگونگی جمع آوری عواید وزارت مورد بحث و بررسی همه جانبه قرار گرفت.

آقای هاشمی با اشاره به نقش بودجه و برنامه های انکشافی در ایجاد شغل، رفاه و تحرک اقتصادی، به مسؤلان ذیربط هدایت داد تا مشکلات و موانع احتمالی در تطبیق این پروژه ها و برنامه ها را شناسایی نموده و برای حل آنها راه های عملی و موثر را جستجو کنند.

نشست هیات رهبری شرکت مخابراتی افغان تیلیکام



این نشست بعد از ظهر روز (سه شنبه، ۱۷ سرطان) به ریاست محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس و مسؤلان شرکت افغان تیلیکام برگزار شد. در این نشست ابتدا گزارش اجراآت و چگونگی خدمات شرکت افغان تیلیکام مورد بحث و ارزیابی قرار گرفت و روی تصمیم گیری های جمعی و شفاف در امور این شرکت تأکید شد.

آقای هاشمی تصریح کرد که از این پس تمام تصمیم گیری های مرتبط با این شرکت باید به صورت جمعی و توسط هیات عامل اتخاذ شود و هرگونه تغییر و تبدیلی افراد در این شرکت نیز قطعاً متوقف شود مگر اینکه بر اساس اصول، ضرورت و یا هم به هدف اصلاحات در این شرکت باشد.

در این نشست همچنین چگونگی خدمات شرکت مخابراتی افغان تیلیکام در ابعاد مختلف مورد ارزیابی قرار گرفت و به مسؤلان ذیربط هدایت داده شد تا چالش ها و کاستی های احتمالی را شناسایی و برای رفع آنها هرچه زودتر اقدام کنند.

دیدار والی بامیان با وزیر مخابرات و تکنالوژی معلوماتی

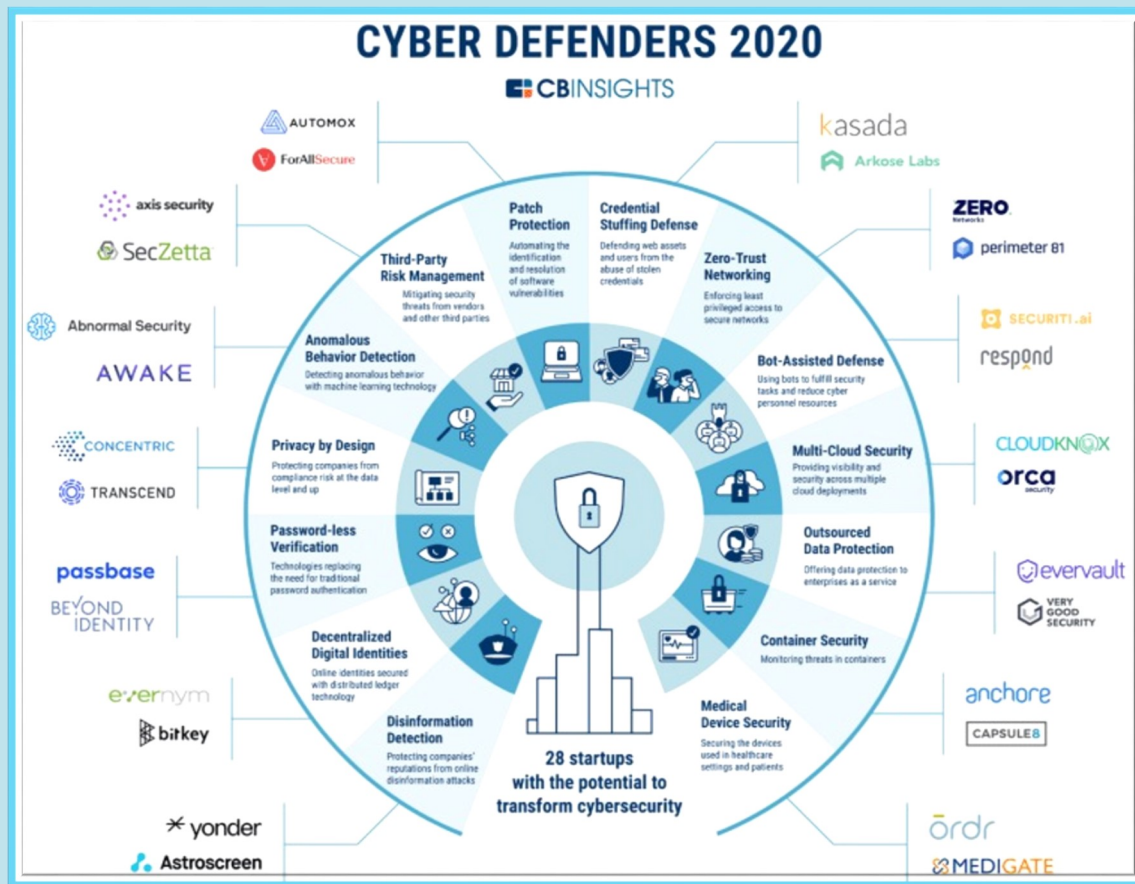


محمد فهیم هاشمی وزیر مخابرات و تکنالوژی معلوماتی قبل از ظهر روز (شنبه، ۲۱ سرطان) با سید انور رحمتی والی ولایت بامیان، در دفتر کارش دیدار و گفتگو نمود. در این دیدار طرفین روی چگونگی بهبود و تطبیق پروژه های مخابراتی و فایبر نوری در ولایت باستانی بامیان، صحبت کردند.

درخواست های والی محترم بامیان مبنی بر فعال سازی خدمات 4G سلام، امتداد شبکه فایبر نوری میان یکاولنگ-دایکندی و فعال سازی برخی سایت های شبکه افغان تیلیکام/سلام که در مربوطات ولایت بامیان بعضا و یا کاملا غیر فعال است، توسط آقای هاشمی استماع و استقبال شد.

محمد فهیم هاشمی وزیر مخابرات گفت: "ولایت بامیان از جمله ولایت های باستانی کشور و مورد توجه خاص وزارت مخابرات است و کار وصل فایبر نوری میان یکاولنگ-دایکندی انشاء الله عنقریب آغاز خواهد شد. " آقای هاشمی با صدور هدایت به بخش های مربوطه، وعده کرد که برای ترمیم سایت های غیر فعال و نیز تکمیل پروژه های مورد اجرا، اقدامات لازم انجام خواهد شد.

کار در بخش امنیت سایبری



دنیای دیجیتالی با سهولت‌هایی که در زمینه کسب و کار فراهم می‌کند، گه‌گاهی هم از سوی کاربران مهاجم، مورد حملات سایبری قرار می‌گیرد. بنابراین ابزارها و راهکارهای لازم در این مورد نیاز است تا از حملات مهاجمان احتمالی، پیشگیری کند.

یکی از این فناوری‌ها «Cyber Security» یا «امنیت سایبری» است. در جهان متصل و به هم پیوسته امروز، باید هر کسی از برنامه‌های پیشرفته سایبری بهره‌مند باشد تا از اطلاعات شخصی و اداری‌اش محافظت کند. خوشبختانه رهبری وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی با ایجاد بخش «Cyber Security» در تلاش فراهم‌آوری سهولت‌های لازم به شهروندان است.

دست‌آوردهایی که تا کنون در این بخش حاصل شده، قرار ذیل اند: تهیه و ترتیب طرح قانون جامع «Cyber Security»، ایجاد تیم فنی برای مبارزه با جرایم سایبری و رسیدگی به شکایات شهروندان در زمینه حملات سایبری.

نشست هیات رهبری افغان تیلیکام



این نشست به هدف تعقیب و پیگیری نتایج نشست‌های قبلی، بعد از ظهر روز (دو شنبه، ۲۳ سرطان) به ریاست محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی و رؤسای بخش‌های مختلف شرکت افغان تیلیکام برگزار شد.

در این نشست ابتدا گزارش اجراآت و چگونگی خدمات شرکت افغان تیلیکام مورد بحث و ارزیابی قرار گرفت.

محمد فهیم هاشمی سرپرست وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی روی شفافیت و عدم دخالت در امور کاری این شرکت تاکید ورزید.

در این نشست همچنین چگونگی خدمات شرکت مخابراتی افغان تیلیکام در ابعاد مختلف مورد بحث و ارزیابی قرار گرفت و به مسؤلان ذیربط هدایت داده شد تا سایت‌های غیر فعال در ولایات هرچه زودتر فعال و در مناطقی که به ایجاد سایت‌های بیشتر نیاز است، توجه جدی صورت گیرد.

همچنان به مسؤلان این شرکت هدایت داده شد تا کاستی‌ها و چالش‌هایی که فرا راه شرکت خدماتی افغان تیلیکام وجود دارد را شناسایی و برای رفع آنها هرچه زودتر اقدام نمایند.

جلسه هماهنگی رهبری وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی و اداره اتر



این نشست قبل از ظهر روز (شنبه، ۲۸ سرطان) با حضور محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس و عمر منصور انصاری رئیس اداره اتر برگزار شد.

در این نشست در مورد تسریع و تکمیل پروژه‌های مشترک توسعه‌ای و انتقال سیستم (RTDMS) یا سیستم دقیق وقت سنج به اداره اتر و ابعاد حقوقی و قانونی آن بحث و گفتگو صورت گرفت.

در این نشست همچنین تاکید شد تا به هدف هماهنگی و همکاری‌های بیشتر، اینگونه نشست‌ها به صورت دوام دار و منظم برگزار شود.

تصامیم هیات رهبری افغان تلیکام در مورد بهبود خدمات مخابراتی و اینترنتی این شرکت



نشست هیات رهبری افغان تیلیکام روز (یکشنبه، 29 سرطان) به ریاست محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس با حضور مسؤلان بخش های مختلف شرکت مخابراتی افغان تیلیکام برگزار شد. در این نشست بعد از شنیدن گزارش اجراآت و ارزیابی فعالیت های شرکت مخابراتی افغان تیلیکام، روی مسایل زیر بحث و تصامیم اتخاذ شد:

کاهش قیمت نرخ عمده و پرچون اینترنت: در این نشست تاکید شد تا قیمت اینترنت چه به صورت عمده و چه به صورت پرچون، حتی الامکان کاهش داده شود. آقای هاشمی به مسوولان شرکت افغان تیلیکام هدایت داد تا در این مورد طرح و راهکارهای لازم را روی دست گیرند. در این نشست همچنین در مورد تطبیق پروژه توزیع اینترنت به خانه ها نیز بحث و گفتگو شد.

امنیت مسیرهای انتقال فایبر نوری: اخیرا با توجه به تخریب خطوط انتقال فایبرنوری در برخی مناطق که ضمن ایجاد اختلال در عرضه خدمات اینترنتی، باعث خسارات اقتصادی نیز به مردم و شرکت های عرضه کننده میشود تصمیم اتخاذ شد تا این موضوع با نهادهای ذیربط امنیتی شریک و در زمینه اقدامات لازم اتخاذ شود.

نوسازی سیستم ها: رهبری وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس با اشاره به اهمیت سرمایه گذاری و نوسازی سیستم های مخابراتی در بهبود خدمات و عواید شرکت های مخابراتی، روی نوسازی و مدرن سازی سیستم های مخابراتی شرکت افغان تیلیکام تاکید کرد. در این نشست مسوولان شرکت مخابراتی افغان تیلیکام وعده سپردند که حدود 30 سایت جدید را در مناطق مورد نیاز، ایجاد و یا ترمیم خواهند کرد.

نشست دیجیتال سازی ادارات به هدف تقویت برنامه های ملی حکومت



این نشست عصر روز (یکشنبه، ۲۹ سرطان) به ریاست محترم محمد فهیم هاشمی سرپرست و نامزد وزیر وزارت تکنالوژی معلوماتی، مخابرات و ساینس با حضور رؤسای بخش های مختلف وزارت برگزار شد.

در این نشست در مورد دیجیتال سازی سیستم ادارات به هدف تقویت برنامه های ملی حکومت و چگونگی عملی سازی آن، بحث های مفصل و همه جانبه صورت گرفت.

در این نشست همچنین در رابطه به تهداب سیستم دیجیتلی ادارات دولتی، زیربنا، خدمات و صنایع دیجیتلی، مصونیت دیتا و معلومات، آگاهی عامه، بلندبردن ظرفیت ادارت غیر دولتی و سکتور خصوصی و ترتیب طرح های مختلف، بحث و تبال نظر صورت گرفت.

در این نشست همچنین در مورد این که وزارت مخابرات چگونگی ایجاد و ترویج حکومتداری الکترونیک از طریق سیستم های الکترونیکی و دیجیتلی و همچنین استفاده مؤثر کارمندان دولتی از انترنت در امور اداری شان، بحث شد. اشتراک کنندگان در مورد ایجاد اقلیم دیجیتلی از سوی وزارت و از این طریق بر کار مشترک بخاطر تعیین اهداف بزرگ و تقویت آن، نیز بحث و تبادل نظر نمودند.

ارزش بازار جهانی IT در سال 2020 پس از شیوع کرونا



مرکز تحقیقاتی گارتنر در پیش‌بینی‌های اولیه خود برای ارزش مالی بازار جهانی فناوری اطلاعات را تغییر داد و به دنبال انتشار ویروس کرونا اعلام کرد ارزش مالی این بازار طی سال جاری میلادی از پیش‌بینی‌های قبلی کمتر خواهد بود.

این مرکز تحقیقاتی امسال پیش‌بینی کرده بود: بازار جهانی فناوری اطلاعات شامل دستگاه‌ها، تجهیزات مراکز داده، راهکارهای کمپیوتر ابری و نرم افزارهای سازمانی از 3.8 تریلیون دلار در سال 2019 میلادی به 3.9 تریلیون دلار در سال 2020 می‌رسد.

با این وجود در پیش‌بینی‌های قبلی وضعیت جهان در شرایط شیوع ویروس کرونا لحاظ نشده بود.

شیوع ویروس کرونا یک شوک بزرگ را به اقتصاد جهانی وارد کرد و بسته شدن کسب و کارها، ممنوعیت در سفر، از دست رفتن فرصت‌های شغلی و تعطیلی شرکت‌های بزرگ را باعث شد. صنعت فناوری اطلاعات از جمله واحدهایی بود که خسارت‌های مالی ناشی از این جریان را تجربه کرد و هم اکنون تمرکز اصلی برای بازسازی و بهبود شرایط اقتصادی این صنعت است.

به گفته مرکز تحقیقاتی گارتنر، بازار جهانی فناوری شامل بخش فروش دستگاه‌ها و فناوری‌های ابری امسال نسبت به درآمدهای سال 2019 خود کاهش 8 درصدی سود و درآمدها را تجربه می‌کند.

خدمات ابری گوگل به محققان ویروس کرونا



به گزارش وبسایت [enterprisetalk](#)؛ شرکت گوگل به منظور کمک به محققان، کارشناسان علوم داده و تحلیلگران برای مقابله با ویروس همه‌گیر کرونا موسوم به COVID-19 از طرح جدیدی با نام [COVID-19 Public Datasets](#) رونمایی کرد. این طرح میزبان مجموعه‌ای از داده‌های عمومی است که به بحران شیوع کرونا مربوط می‌شود دسترسی به داده‌ها و تحلیل آنها را برای محققان آسان می‌کند.

این ابتکار با پشتیبانی شرکت گوگل انجام می‌شود تا بر اساس آن دسترسی آسان‌تر محققان به اطلاعات مهم فراهم شود و آنها نیازی به جست‌وجوی فایل‌های مورد نظر و کلان داده‌ها نداشته باشند.

ساخت ماسک محافظت از کرونا با پرینت سه بعدی



با افزایش فاجعه بار موارد مربوط به بیماری کرونا در سرتاسر دنیا، اکثر مناطقی که با این پاندمی روبه‌رو شده‌اند، تصمیمات و اقدامات جدی در رابطه با جلوگیری از شیوع بیشتر این بیماری در دستور کار خود قرار داده‌اند. بر اساس گزارش‌ها، دانشجویان و استادان بخش آزمایشگاه پرینت سه بعدی دانشگاه پلی‌تکنیک شهر هنگ کنگ، پروژه جدیدی را در راستای مبارزه با این بیماری آغاز کرده‌اند.

در این پروژه، یک محافظ پزشکی صورت طراحی و توسعه داده شده که با استفاده از تکنالوژی پرینت سه‌بعدی ساخته شده و برای پزشکان و کارکنان بخش‌های درمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محافظ‌های صورت، چیزی فراتر از ماسک‌های سنتی صورت هستند؛ ماسک‌های معمولی، بعد از شیوع گسترده بیماری کرونا به شدت در بازار نایاب شده‌اند. این ماسک‌های محافظ جدید، یک فریم دارند که به صورت سه بعدی چاپ شده و می‌تواند صفحه پلاستیکی شفاف را در مقابل کل صورت فرد نگه دارد. فریم چاپ شده به صورت سه بعدی، که روی پیشانی فرد قرار می‌گیرد، به صورتی طراحی شده که صفحه پلاستیکی شفاف رو به روی صورت، قابلیت تعویض داشته و همچنین کل ماسک، به روی ماسک‌های جراحی نیز قابل استفاده است. این ماسک‌های جدید به منظور استفاده افرادی ساخته شده که بیشترین تماس را با بیماران کرونایی داشته و بالطبع ریسک بالایی برای ابتلا به این بیماری دارند. کرونا ویروس، می‌تواند از طریق تماس با مایعات بدن بیمار مانند آب دهان، هنگام سرفه یا عطسه منتشر شود و به همین دلیل داشتن یک محافظ شفاف که کل صورت را بپوشاند، می‌تواند به میزان قابل توجهی شانس سرایت را کمتر کند.