

برگزاری وبینار آموزشی «حکمرانی داده‌ها، چارچوب‌ها، فرصت‌ها و چالش‌های آن» در وزارت نیرو

وبینار آموزشی حکمرانی داده‌ها با حضور اعضای کارگروه تخصصی حکمرانی داده وزارت نیرو، نمایندگان شرکت‌های مادر تخصصی آب و برق و شرکت‌های زیرمجموعه آنها، به صورت حضوری و آنلاین در روزهای شنبه ۱۴ آبان ماه و دوشنبه ۱۶ آبان ماه سال جاری در پژوهشگاه نیرو برگزار شد.

با توجه به اهمیت موضوع حکمرانی داده و به منظور آشنایی بیشتر همکاران صنعت آب و برق، وبینار آموزشی «حکمرانی داده‌ها، چارچوب‌ها، فرصت‌ها و چالش‌های آن» توسط کارگروه حکمرانی داده وزارت نیرو به صورت دو روزه برنامه‌ریزی و در دو بخش در روزهای شنبه مورخ ۱۴/۱۰/۱۴ در محل دبیرخانه آن کارگروه، در مرکز فناوری اطلاعات، ارتباطات و امنیت پژوهشگاه نیرو برگزار شد و جلسه بعدی آن نیز در روز دوشنبه ۱۶/۱۰/۱۴ ساعت ۹ تا ۱۱ به صورت آنلاین صورت پذیرفت.

در این وبینار تخصصی، سرکار خانم مهندس دهستانی، مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و آمار وزارت نیرو این گونه گفت که با ظهور فناوری‌های نوین از جمله رایانش ابری، هوش مصنوعی، رباتیک، اینترنت اشیاء، رایانش موبایلی، کلان داده و ...، استفاده از فناوری‌های نوین اطلاعات و ارتباطات در صنایع شتاب فزاینده‌ای گرفته است و فرصت‌های جدیدی را پیش روی صنایع در راستای افزایش کارایی، سوددهی و اثربخشی، به ویژه در سطح عملیاتی شرکت‌ها به وجود آورده است.

وی افزود: پاسخ به انتظارات مدیران ارشد و بهره‌برداران صنعتی می‌تواند با استفاده از پتانسیل فناوری‌های دیجیتال و با تحلیل داده و یا داده‌کاوی صورت پذیرد. اما اتکا به داده و منابع داده‌ای الزاماتی همچون امنیت، کیفیت، یکپارچگی، و غیره را می‌طلبد که مستلزم تعریف مجموعه‌ای از اصول، سیاست‌ها، فرایندها، چارچوب‌ها و سنجه‌ها به صورت یکپارچه در سطح وزارت نیرو و شرکت‌های مادر تخصصی است تا بتوان فعالیت‌های مدیریت داده، به اشتراک‌گذاری و آزادسازی داده را در تمامی سطوح، نظارت و هدایت نمود. به طور مثال با تحلیل و الگویابی اطلاعات ۱۰ ساله ترانس‌ها می‌توانیم برنامه‌ریزی دقیقی را برای فرایند تعمیر و نگهداری آنها داشته باشیم و حتی پیش‌بینی‌هایی نیز انجام دهیم که اطلاعات بسیار با ارزش و نتایج خوبی به منظور مدیریت مناسب شبکه ایجاد می‌نماید.

خانم مهندس دهستانی در بخش دیگری از سخنانش گفت: یکسری تکالیف ابلاغی بالادستی به منظور به اشتراک‌گذاری داده‌ها و برقراری تعاملات داده‌ای برون‌سازمانی وجود دارد که برای پاسخگویی به این تکالیف نیز لازم است سیاست‌ها، حقوق و مسئولیت‌ها در فرآیندهای مرتبط با داده، در مجموعه وزارت نیرو به خوبی تعریف گردد. برخی از نهادهای مسئول در زمینه حکمرانی داده و داده باز (Open Data) در کشور عبارتند از معاونت حقوقی ریاست جمهوری، مرکز ملی فضای مجازی، سازمان فناوری اطلاعات، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، شورای عالی انفورماتیک، کمیسیون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات، مرکز ملی آمار، اندیشکده شفافیت برای ایرانیان و غیره هستند.

مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و آمار وزارت نیرو با بیان این که مسئولیت مدیریت ستادی و هماهنگی مربوط به زیرساخت و خدمات دیجیتال و همچنین تکالیف مربوط به دولت الکترونیک و تجمع فعالیت‌های مربوطه در وزارت نیرو برعهده دفتر فناوری اطلاعات، امنیت و آمار وزارت نیرو قرار دارد، وی افزود به منظور پاسخ به نیازها و دغدغه‌هایی که در زمینه داده و بکارگیری فناوری‌های نوین در وزارت نیرو وجود دارد و همچنین استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های موجود، در دفتر فناوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و آمار وزارت نیرو کارگروه‌های تخصصی تحول دیجیتال و حکمرانی داده ذیل این دفتر تشکیل شده است که دبیرخانه آن‌ها مرکز فناوری اطلاعات، ارتباطات و امنیت در پژوهشگاه نیرو می‌باشد. وی برخی از اهداف این کارگروه‌ها را اینچنین برشمرد:

- سیاست‌گذاری و تدوین استراتژی‌ها، اهداف و برنامه‌های مرتبط با زیرساخت و خدمات دیجیتال با رویکرد تحول دیجیتال و توسعه بکارگیری فناوری‌های نوین تحول‌آفرین
- تجمع و یکپارچه سازی اقدامات مربوطه
- بررسی و تصمیم‌گیری در خصوص نیازمندی‌های ساختاری، آزمایشگاهی و آموزشی مجموعه صنعت آب و برق در حوزه کاری کارگروه

- برگزاری نشست‌هایی به منظور آشنایی بیشتر همکاران با موضوعات و به اشتراک‌گذاری تجربیات مشابه در شرکت‌های زیرمجموعه

خانم مهندس دهستانی در این ارتباط همچنین گفت: یکی از پروژه‌های مهم در وزارت نیرو، **استقرار نظام حکمرانی داده** است که طرح آن تعریف شده و در آبان ماه سال گذشته، در این خصوص یک وبینار آموزشی برگزار گردید و زمان شروع پروژه از فروردین ماه سال جاری بوده است. وی همچنین گفت: فاز اول این پروژه که در خصوص سنجش سطح بلوغ حکمرانی داده است شامل انتخاب چارچوب و مدل ارزیابی بلوغ داده محوری در وزارت نیرو و تعیین اولویت‌ها برای برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌هاست. در تلاش هستیم تا در حداقل زمان ممکن، اسناد لازم برای حکمرانی داده در وزارت نیرو تدوین گردد.

پس از آن در این وبینار موضوع "حکمرانی داده‌ها و چالش‌ها و فرصت‌های آن" توسط آقای مهندس حسین پور، پژوهشگر پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات ارائه شد و در انتها نقطه نظرات همکاران و متخصصین این حوزه بیان شد. رئوس مطالب ارائه شده در این دو روز عبارتند از:

روز اول:

- کلیات و مفاهیم حکمرانی داده‌ها

- چارچوب‌ها و مولفه‌های حکمرانی داده‌ها

- چالش‌ها و فرصت‌های حکمرانی داده‌ها

روز دوم:

- مولفه‌های مدیریت داده‌ها

- نیازمندی‌های پیاده‌سازی حکمرانی داده‌ها

فایل مطالب ارائه شده در مسیر ISN.MOE.GOV.IR قرار گرفته است.

شایان ذکر است که تعداد ۶۰ نفر از همکاران شرکت‌های حوزه‌های آب و برق به صورت آنلاین در این جلسات دو روزه حضور داشتند.

