

NUMÉRISATION

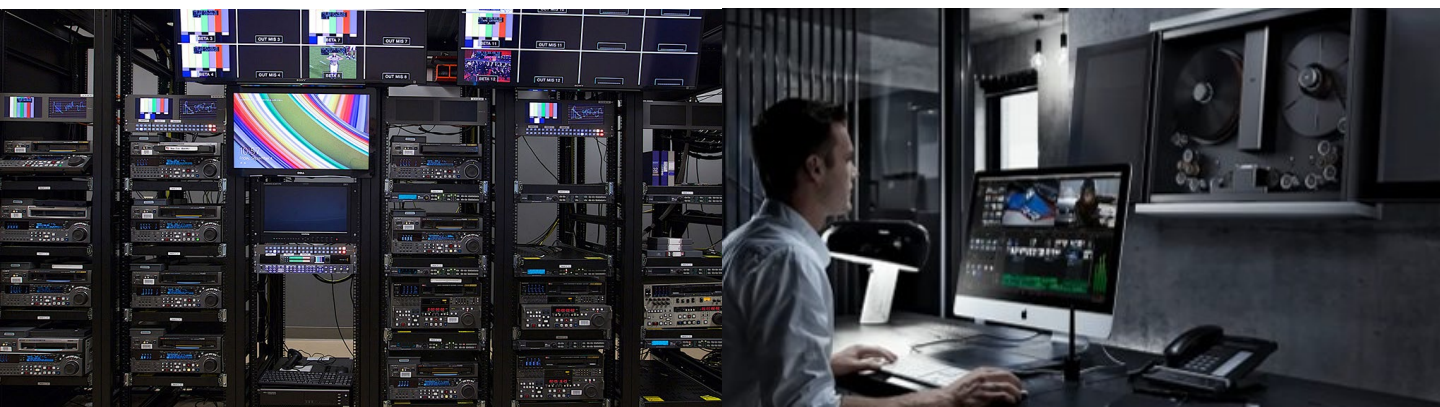
>> Chez FYM Engineering, nous développons diverses solutions pour **numériser** les systèmes et les contenus audiovisuels en adaptant les infrastructures aussi bien existantes que nouvelles aux normes technologiques actuelles. Grâce à ces solutions, nous parvenons à conserver la mémoire historique d'un pays grâce à la préservation de contenus audiovisuels tels que des filmothèques, des télévisions ou d'autres organismes publics.

>> Solutions de restauration et de numérisation des contenus

- Récupération de l'état d'origine des matériaux audiovisuels détériorés ou endommagés au fil du temps.
- Récupération des supports cinématographiques et numérisation ultérieure en résolution 4K.
- Outils de restauration numérique automatique ou semi-automatique.
- Analyse des matériels.
- Conversion de tout type de support analogique ou numérique.
- Conversion de fichiers SD en HD et transcodage aux principaux formats numériques.
- Accès simple et immédiat aux bibliothèques numériques audiovisuelles par les réseaux internes à haut débit, améliorant la productivité et favorisant leur transmission si nécessaire.
- Infrastructure des bibliothèques numériques installées dans les caméras de sécurité avec un contrôle d'accès restreint par empreintes digitales ou autres appareils intelligents.
- Des solutions entièrement évolutives adaptées aux besoins des clients.

>> Numérisation des systèmes et des processus

- Conversion des systèmes analogiques adaptés aux nouvelles technologies et aux formats numériques comme suit:
 - Systèmes d'enregistrement et de gestion des procédures avec caméras télécommandées ou fixes, bibliothèques de fichiers avec accès 24h/24 et 7j/7, enregistrement et dictée vocale automatique.
 - Systèmes de diffusion, de télévision ou d'installations audiovisuelles via des réseaux de protocole Internet (IP).





>> Centres de surveillance des signaux

- Infrastructure numérique pour la capture, l'analyse, la surveillance et le stockage de tous types de signaux analogiques ou numériques.
- Technologie de pointe dans la gestion et le traitement du signal, assurant la qualité de la réception, du traitement et du stockage des fichiers.
- Surveillance de la télévision, de la radio et des réseaux sociaux pour veiller au respect des lois locales sur les contenus sensibles, la tranche d'âge, etc.
- Analyse des différents signaux par l'intelligence artificielle, à travers un logiciel développé spécifiquement en fonction des exigences des clients.
- Stockage dans la bibliothèque des fichiers numériques et des serveurs pour un accès immédiat à tout contenu capturé.
- Infrastructures de murs vidéo personnalisées et adaptées pour chaque projet.
- Des solutions entièrement évolutives à tout moment car elles s'appuient sur l'ingénierie des réseaux.

>>> Chez FYM Engineering, nous nous chargeons de fournir les outils nécessaires afin que nos clients puissent tirer le plus efficacement parti de nos solutions de numérisation une fois celles-ci mises en service.

- Conception des flux de travail que nous intégrons dans différents environnements en ligne ou organisations.
- Conseils, catalogage et indexation du contenu.
- Gestion des autorisations d'accès aux infrastructures de réseau à travers des utilisateurs définis.
- Conception de logiciels spécifiques en fonction du projet à réaliser, tels que la création d'applications pour l'accès en ligne au contenu stocké dans les bibliothèques.

En outre, FYM Engineering offre dans tous ses projets un service de maintenance des systèmes installés ainsi qu'un programme de formation continue aux opérateurs, aux ingénieurs et aux techniciens, pour une période d'un an à partir de la mise en œuvre du projet, assurant ainsi le bon fonctionnement de l'infrastructure jusqu'à ce que le client puisse la gérer en toute tranquillité.