DATAMINE

STUDIO MAPPER

Solution de cartographie géologique.

STUDIO MAPPER

QUI UTILISE STUDIO MAPPER ?

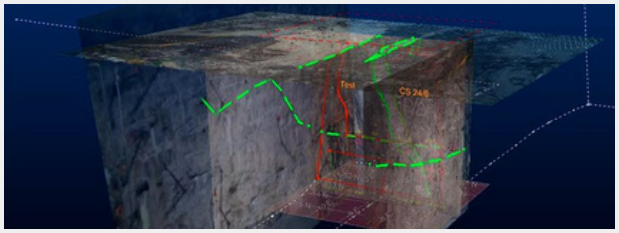
- Les géologues

STUDIO MAPPER

Studio Mapper, avec Studio RM, est la seule solution intégrée de cartographie minière et de modélisation structurelle disponible sur la même plateforme avec une expérience utilisateur cohérente.

Studio Mapper propose un processus flexible, simple et efficace pour capturer les caractéristiques géologiques du front de taille. Il fonctionne parfaitement sur tablette, avec ses modes intelligents de capture de proximité et de définition automatique, rendant la capture d'éléments particulièrement simple à l'aide d'un stylet. Studio Mapper est également facile à configurer, ce qui signifie que les types de lithologie et les caractéristiques des roches sont enregistrés avec précision pour s'adapter à vos propres opérations. Outre l'enregistrement des caractéristiques géologiques, les croquis et les commentaires relatifs à chaque face cartographiée peuvent être enregistrés et stockés dans la base de données multi-utilisateurs.

Un workflow flexible et bien conçu

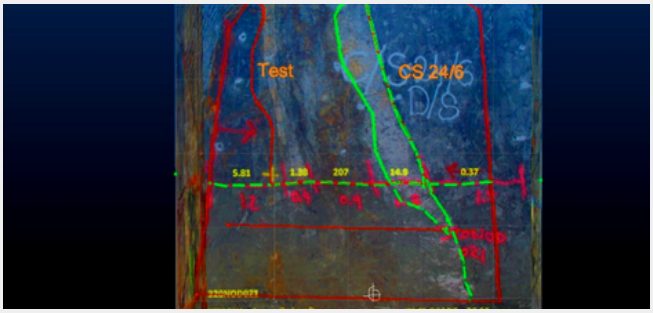


Le workflow de Studio Mapper a été soigneusement conçu pour être suffisamment flexible afin de répondre aux variations au sein d'une même opération ou d'une opération à l'autre. Si le temps ou l'accès à la face est limité, vous pouvez utiliser Studio Mapper sur cette face, avec ou sans images, comme vous le feriez avec un carnet et un crayon. Les cartes peuvent ensuite être géoréférencées plus tard par l'équipe ou de retour au bureau.

Studio Mapper étant construit sur la plateforme Studio de Datamine, vous pouvez choisir de localiser votre carte au front de taille et d'effectuer votre interprétation en vous référant à des données proches telles que des cartes antérieures, des forages et même des modèles actuels de corps minéralisés et de teneurs.

Si vous tenez à conserver des copies papier des cartes, vous pouvez à tout moment créer des rapports PDF standardisés à l'aide de vos propres modèles.

Une excellente connectivité pour la mise à jour des modèles



Pour mettre à jour vos modèles de gisements, vous pouvez choisir d'exporter vos données cartographiques vers des systèmes de modélisation tels que Studio RM. Dans Studio RM, vous ou vos collègues pouvez simplement charger les données cartographiées exportées, les filtrer si nécessaire et utiliser les outils de modélisation et d'estimation de la teneur pour mettre à jour vos modèles et les objectifs de production prévus. Les détails de la carte originale sont automatiquement transférés, ce qui signifie que les géologues peuvent toujours faire la distinction entre les données cartographiées et les intersections de forage. Les fonctions de modélisation automatique des veines de Studio RM, qui prennent en compte les variations de précision des données, peuvent être utilisées pour mettre à jour vos schémas de gisements.

CONTACTEZ-NOUS

AUSTRALIE | BRÉSIL | CANADA | CHILI | CHINE | ÉQUATEUR | GHANA | INDE | INDONÉSIE | KAZAKHSTAN | MALAISIE | MEXIQUE | MONGOLIE | PÉROU | PHILIPPINES | RUSSIE | AFRIQUE DU SUD | TURQUIE | ROYAUME-UNI | ÉTATS-UNIS

www.dataminesoftware.com