WAC.3®
Wyssen Avalanche Control Center

Évaluation

Mât de déclenchement d'avalanches

ExploDoc

Systèmes de détection

- IDA®
- GINA®
- LARA®
- PETRA®

HeliTrack

WAC.3® Cockpit

Add-Ons

- LIA® Laser Scanner
- Webcam
- Station météo

PisteCheck

Rapports

Communication

Accidents

La sécurite par **l'innovation**

wyssen swizerland avalanche control

WAC.3® Modules logiciels

Nom	Fonction
WAC.3® Cockpit Basic	Plateforme d'information, de documentation et de communication pour la prise de décision
	Vue des Affichettes + Produits Wyssen vue dans les affichettes (Mât Wyssen, LIA, station météo, systèmes de détection) + Informations provenant des bulletins d'avalanche régionaux + Webcams + Données météorologiques simplifiées et sous forme de diagramme + Stockage de dossier + Liens vers des portail tiers + Symboles d'avertissement en cas de dépassement de valeur seuil **Journal:** Écrire des notes + Pièces jointes telles qu'images et PDF + Mentionner/Connecter les membres de l'équipe + Tags pour catégoriser, filtrer et simplifier une note + Réponse aux notes et autres actions (Pin, Important, Check-off) + Enregistrer la vue des affichettes avec des notes + Marquer les affichettes + Enregistrement automatique des affichettes lors de la rédaction d'une note + Notification par e-mail / SMS en cas de nouvelle note + Recherché / filtré les notes **Vue de la carte** + Géodonnées statiques, organisées en couches (observation d'avalanches, installations de minage,...) + Cartographie avec des masques de saisie standardisés: observation des avalanches et protocole de minage + Possibilité d'interface pour le partage des données avec d'autres bases de données (par exemple, avalanches cartographiées) + Affichage de sa propre position GPS **Tableau** + Présentation des cartographies sous forme de tableaux en vue de leur évaluation **Rapports:** PDF standard du journal **Coût d'installation: paramétrage du cockpit et des interfaces souhaitées, facturé selon le temps passée
WAC.3® Cockpit Pro	Mise à niveau du WAC.3® Cockpit Basic
	Ligne de temps + Représentation des notes et des événements sur une ligne du temps + Navigation basée sur les saisons, semaine, jour... **Plusieurs vues des affichettes** + Plusieurs affichages configurables + Notification par e-mail / SMS en cas de dépassement de n'importe quel seuil **Journal** + Répartir la note dans plusieurs cockpits + Topics via des notes (documentation simple des tempêtes, des cycles d'avalanches...) + Des tags colorés individuellement + Enregistrer sa propre position GPS dans une note **Vue de la carte** + Données dynamiques (station météo, webcams, systèmes de détection, etc.) + Cartes de base individuelles par ex. intégration d'une orthophoto, (si disponible) + L'Intégration WMS (ajouter des cartes d'un autre service) + Couche SLF: Cartographie des avalanches CH + Cartographie avec des masques de saisie individuels + Vues personnalisées de la carte + Importation de données d'HeliTrack et des mâts de déclenchements d'avalanches **Tableau** + des présélections individuelles **Les rapports:** PDF individuels à partir du journal et des données cartographiques **Connexion 24h/24 avec accès en lecture (rester logé pendant 24h)** **Coût d'installation: paramétrage du cockpit et des interfaces souhaitées, facturé selon le temps passé

Nom	Fonction
Évaluation Basic	Analyse simple des risques et planification des actions
	Évaluation des dangers et planification des mesures guidées par des processus. Numérisation des flux de travail de base et outil de saisie simple pour les observations. + Illustration d'évaluations simples de la situation via un formulaire **Coût d'installation: création des données selon le concept de sécurité
Évaluation Pro	Analyse complexe des risques et planification des actions
	Évaluation des dangers et planification des actions guidées par les processus. Numérisation de concepts de sécurité complexes, à condition qu'il s'agisse d'un concept de sécurité actuel et fondé, élaboré par un bureau d'ingénieurs disposant de l'expérience nécessaire. Possibilité de couplage avec les modules WAC.3® et de communication avec des services externes. + Intégration de données provenant du cockpit (données météorologiques, prévisions, bulletins,...) + Envoi de l'évaluation de la situation via une liste de contacts (SMS, e-mail) + Envoi également possible via le module de communication + Note automatique du cockpit à la fin de l'évaluation de la situation + Possibilité de rapports PDF personnalisés
HeliTrack	Enregistrement des tirs d'avalanches sur le terrain
	Enregistrement mobile facile du lieu, de l'heure et du succès des déclenchements effectués par hélicoptère **Installation: pas nécessaire, si désiré, installation de la carte topographique avec l'identification des zones sensibles
ExploDoc Basic	Inventaire des explosifs
	Comptabilité + Liste de tous les explosifs et des stocks + Comptabilisation simple via Drag'n'Drop + Fabrication de produits à partir de précurseurs + Fonction d'inventaire + Représentation des stocks en pièces ou en NEM (masse explosive nette) + Journal de bord (liste chronologique de toutes les transactions) **Bons d'acquisition** + Classement de tous les bons d'acquisition avec la période de validité et le contingent **Coût d'installation: mise en place des zones de stockage des explosifs et autres articles
ExploDoc Pro	Inventaire des explosifs avec des fonctions d'automatisation
	Comptabilité + Enregistrement simple des livraisons via le bon de livraison XML + Sélection et comptabilisation des explosifs via code-barres + Suggestions d'entrée à partir du Cockpit sur la base des évènements des avalanches déclenchées entrée dans le Cockpit **Mâts de déclenchement d'avalanches** + Remplissage des magasins de mâts de déclenchement d'avalanches + Enregistrement semi-automatique après les entrées des avalanches déclenchées + Intégration de systèmes tiers **Coût d'installation: mise en place des zones de stockage des explosifs et autres articles
Communication	Aide pour la communication
	Communication semi-automatique pour la coordination de l'équipe en interne, les parties prenantes externes ou la diffusion d'informations au public + Listes et groupes de destinataires prédéfinis + Distribution par e-mail, SMS ou message vocal **Coût d'installation: mise en place des canaux de communication et des listes des destinataires en grande partie exécutables par l'opérateur

Nom	Fonction
PisteCheck	Gestion des pistes, chemins, infrastuctures
	Documentation des contrôles des pistes et des états via un appareil mobile. Transmission automatique aux panneaux interactif de la station.
Accidents	Base de données des accidents
	Saisie et analyse des accidents survenus sur le domaine skiable. Possibilité de transmission automatique des accidents à des bases de données externes.

***Note pour les marques enregistrées ®**: Nos marques sont marquées par ®. Nous nous ferons un plaisir de vous indiquer dans quels pays nos marques sont protégées.*

Tous les modules peuvent être activés ou annulés à tout moment sans préavis. D'autres modules sont en cours de développement.

**L'installation initiale, les adaptations, etc. sont facturées en fonction du temps passé (2h incluses).