

Fiche technique du ELS3

Ce document mentionne en quelques points principaux les fonctions les plus importantes du ELS3.

Ingénierie de systèmes

- Système multicouche dans une architecture orientée vers le service (AOS)
- Poste de travail pour Windows (XP/7)
- Systèmes de serveur Windows (Windows2012)
- Intégration de services Unix
- Communication-SOAP par TCP entre tous les systèmes
- Installation de lieux de travail à distance possible
- Interfaces web par serveur Intranet propre

Généralités

- Saisie de mission
- Disposition d'intervention
- Communication de statut
- Fin d'intervention
- Comptes-rendus et analyses
- Statistique

Interface

- Interface Windows
- Indépendant de toute résolution
- Accepte différents types d'écrans
- Travaille déjà avec un écran en acceptant pleinement le SIG
- Présentation des cas
 - Complètement adaptable, triable, exportable, imprimable
 - Actualisation automatique – même des résultats de recherche
 - Alerte optique et acoustique d'événements importants
 - Fonction glisser-déposer
 - Fonction de filtre rapide (Excel analogique)
 - Fonction de regroupement sur toutes les grilles

The screenshot shows a window titled 'Einsatz Nr - - -' with a menu bar containing 'Einsatz', 'Aktion', 'Telefon', 'GIS', and 'Vorlagen'. The form contains the following fields:

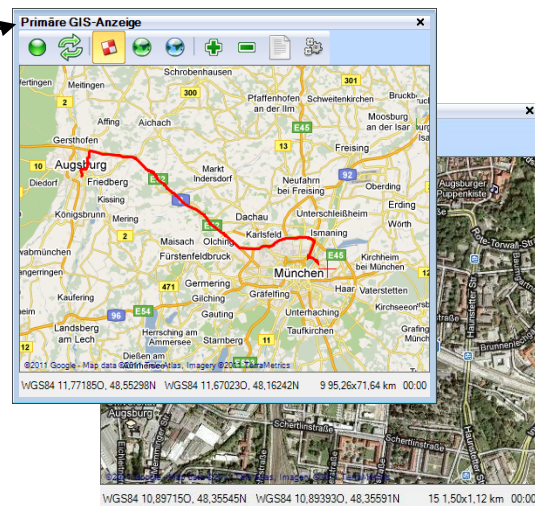
Datum	15.09.11 (Do)	Bereich	A - Augsburg
Sort	15:00	Warnung	
Zeit Ab		Termin	73
Name	Maschenrieder Hans	11.08.1938	Prignität
Von	Augsburg	86156	Kennz.
Nach	München	81925	
Einsatzart	5 - Transport		
Transport	Liegend		
Djagnose	Verlegung		
Kommentar			
Auftrag	Sr. Eva		
Telefon	0821/66009-17		
Telefon Pat.			

Additional fields on the right side include 'Kasse', 'Merk', 'MedGer' (O2, V), 'Von Info', 'Nach Info', and 'Tel Info'. The status bar at the bottom shows 'GANYMED SSEmarsan 31.08.11 18:00 Bereit' and a 'Neu' button.

Système d'information géographique

- Système d'information géographique intégré
 - Mode en ligne et hors connexion
 - Différentes connexions (googleMaps, yahoo, bing, ESRI, OpenStreetView)
 - Couches adaptées au client
- Saisie de mission et disposition également possible dans le SIG

Indicateur primaire GIS



Utilisation

- Prise en main rapide
- Utilisation de souris et clavier
- Utilisation intuitive du glisser-déposer
- SIG parfaitement intégré avec le glisser-déposer vers/en provenance de listes diverses
- Configuration libre de la mise en page de l'écran avec caractères, couleurs et disposition
- Concept d'utilisation uniforme
- Actions standards effectuées en quelques étapes seulement

Gestion d'intervention

- Réservations
- Missions permanentes
- Patients réguliers
- Modèles d'intervention
- Catastrophes
- Événements
- Planification graphique préalable des transports de malades

Organisations

Service de secours

- Surveillance des statuts
- Demande facile et simple de forces d'intervention supplémentaires
- Équipe d'intervention proposée selon l'éloignement, le statut, le temps de service, la disponibilité et d'autres paramètres

Transport de malades

- Disposition préalable dynamique
- Optimisation de route
- Transmission au système de comptabilité
- Documentation médicale

Pompiers

- Aide pour catalogue de mesures détaillé
 - Catalogues de mesures spécifiques régionales
 - Recherche automatique de véhicules de remplacement
 - Intégration des pompiers volontaires
 - Catastrophes
- Voies de communication directes
 - Postes de travail à distance dans le véhicule pour diriger l'intervention sur place
 - Mises en alerte automatiques par divers types d'alarme
 - Catalogue de mesures spécifique à l'intervention avec suivi
- Organisation automatisée des centrales d'opération
 - Tâches répétitives
 - Exercices d'alerte
 - Surveillance des statuts d'intervention
- Connexion à des systèmes extérieurs
 - Connexion aux systèmes d'administration urbains
 - Système d'information géographique
 - Utilisation directe de système de détection incendie

Interfaces

ELS3 fonctionne avec toutes les interfaces d'alerte et de commande courantes – actuellement il y en a plus de 100.

- Technique de communication
 - Frequentis CAD
 - Siemens HiPath, Polycom-Digitalfunk
 - AWS PCTouch
 - Schneider Intercom
 - Ascom
 - Dynacord ELA
 - Equipement de télécommunication: Phillips, Nortel, Alcatel, ...
 - Censter-Systems DAG3
 - Swissphone
 - E-mail
 - Fax
- Technique avertisseur d'incendie et de danger
 - Siemens
 - Esser/Honeywell
 - Bosch
 - Advancis WinGuard
 - Telenot
- Technique vidéo
 - Simatrix
 - Sistore
- Technique du bâtiment
 - OPC
 - KNX/EIB
- Bornes terminales mobiles
 - iPhone, iPad
 - Windows Phone 7
 - Android
 - Blackberry
 - TomTom@Work
 - XOR (Waveon, Mitis)
- Interconnexion des centrales d'opération
- Réseaux sociaux
 - SMS
 - Chat
 - Jabber/XMPP
 - Twitter
 - E-mail

Vous avez des questions techniques détaillées ?
Contactez-nous – nous vous renseignerons avec plaisir!

ELS3

Einsatz Letzte Auskunft Ressourcen Pflege Fenster Hilfe

Offene Einsätze

Sort	Bereich	Nach	Abholung	Termin	Patient	Von	Einsatzart	Grund	Kennzeichen	Mar
15:00	Test	Baden, KS Baden 86157	15:00	15:05	Hintermayr Sigli...	Aarau, Hirslanden Klin Station 77...	4	Verkehrsunfall		Web
13:00	Test	Aarau, Hirslanden Klin Station 77/1...	13:00	13:10	Schmidt Bernd	Baden, KS Baden 8	4	Verlegung		Web
12:20	Wohlhusen	Luzern, Kantonales Spit - LUKS WO	12:40	12:50	Huber Georg	Aarau, Vermala Luzerner Höhenk	3	Akutes Abdomen		Zent
11:20	Uri		11:20	13:10	Hans Dauerwurst	Baar, Aberen 12	2	Akutes Abdomen		
11:00	VW	Luzern, Kantonsspital O	11:00	12:00	Sand Michael	Ballwil, Am Bach 15	1	Verkehrsunfall		

5 Zeilen

Ressourcen

Team	Fzg Name	Status	StatusPos	Pausestatus	Aus	An	Auf	Ziel	Frei	Von	Nach	EA	Grund
103		0	RW	0						Windisch, MaFr Mann Default	Montana, LUHO	2	Akutes Abdomen
109	Jura 13	1	RW -> Ballwil, Vorderkramis	0	11:17					Ballwil, Vorderkramis		1	Verkehrsunfall
214	Spiso 03		RW -> Langnau b. Reid, Bachofe 15	0	16:13					Langnau b. Reid, Bachofe 15		2	Asthma
031	3-1	2	Lungern, Balm 15	0	14:02	14:02				Lungern, Balm 15		1	Verkehrsunfall

Systemmeldungen

Fehler Warnung Info

Typ	Prio	Zeit	Anzahl	Sender	Betreff	Text
-----	------	------	--------	--------	---------	------

Quittungen

NEPTUN SSEmarsan Dispo, Pflege, Admin

Ok Normal 11.09.2013 14:03

Historie | Dokumente | Maßnahmen

P	Pflicht	Status	Weg	Name	Bem
1	<input type="checkbox"/>	Erledigt, Erfolglos	iPhone	iPhone Team 214	Für
1	<input type="checkbox"/>	Erledigt, Erfolglos	Alarmdruck	Fahrzeughalle	Für
1	<input type="checkbox"/>	Erledigt, Erfolglos	SMS	Baldi Natel	Für
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht erledigt	Telefon	Michael Unverdor...	
2	<input type="checkbox"/>	Nicht erledigt	Manuelle Mas...	Manuelle Testmaß...	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Nicht erledigt	Telefon	Natel	
1	<input type="checkbox"/>	Nicht erledigt	Telefon	Baden Rettung 1...	

Manuelle Massnahme - Manuelle Testmaßnahme

Info Tu dies und das

Bemerkung

Status Nicht erledigt

Aktion Manuelle Aktion erforderlich

Alle erledigen | Speichern