

Moduł autonomicznego monitorowania danych VOYAGER

Autonomiczny system monitorowania danych VOYAGER jest funkcjonalnością polegającą na samodzielnym monitorowaniu przez system danych wprowadzanych przez użytkowników w Daily Reports.

Każdy z rodzajów niezgodności danych w systemie ma swój indywidualny numer. System monitoruje 130 rodzajów niezgodności. Lista obsługiwanych błędów można znaleźć w: „Lista błędów monitorowanych w VOYAGER.pdf”

System monitorowania rozróżnia trzy rodzaje niezgodności danych:

Błędy – errors

Błędne dane, które uniemożliwiają zapisanie/zamknięcie Daily Reports. Błędy są sygnalizowane w systemie czerwonymi ikonami z wykrzyknikiem. Utrzymany jest dotychczasowy sposób sygnalizacji przy polu wprowadzania danych oraz dodatkowo w tabeli poniżej Daily Report-u. Tabela ta pojawia się w trybie edycji tylko wtedy gdy system monitorowania wykryje niezgodność danych.

Błędy bezwzględnie wymagają poprawienia.

Przykład:

Nie wprowadzono sea state dla wiatru większego niż 2 B.

Daily Report monitoring					
	Number	Element No	Description	Incharged	Approved
	1219	Element 1	Sea state - required	Kapitan	☐

Ostrzeżenia – warnings

Dane, które mogą być błędne. Dane te sygnalizowane są w systemie żółtym trójkątem z wykrzyknikiem.

Dane takie mogą zostać poprawione lub zaakceptowane takie jakie są. Zaakceptowanie danej przez użytkownika odpowiedzialnego za jej wprowadzenie polega na zaznaczeniu w ostatniej kolumnie w tabelce Daily Report monitoring danej jako „Approved”

Przykład:

Zanurzenie dziobu większe niż zanurzenie rufy. W tym przykładzie dana została zaaprobowana i Daily Report może zostać zamknięty i zapisany

Daily Report monitoring					
	Number	Element No	Description	Incharged	Approved
	2401	Element 2	Draft FWD greater than draft AFT	Starszy Officer	☒

Informacje – informations

Dane niespójne lub braki. Dane te sygnalizowane są w systemie niebieskim kółkiem z wykrzyknikiem.

Informacje nie wymagają od użytkownika interwencji są jedynie informacją pomocniczą.

Przykład:

Komentarz w tabeli konsumpcji olejów przy konsumpcji zerowej (np. pozostałość po błędnym wpisie)

Daily Report monitoring					
	Number	Element No	Description	Incharged	Approved
	3201	Element 1	Oil consumption comments without oil consumption	Starszy Mechanik	

Jeżeli Daily Report nie jest w trybie edycji to tabela Daily Report monitoring jest domyślnie niewidoczna. Można ją wywołać klikając na ikonę  w prawym dolnym rogu okna Daily Reports.

Lista błędów monitorowanych w VOYAGER

Każdy z rodzajów niezgodności danych w systemie ma swój indywidualny numer. System monitoruje 130 rodzajów niezgodności.

Nr	Opis
Daily Report Header - errors	
1101	Vessel status - missing
1102	Owner voyage number - missing
1103	Charterer voyage number - missing
1104	Date begin different than date end
1105	Daily report hour begin - missing
1106	Daily report hour end - missing
1107	Master name - missing
1108	Chief Engineer name - missing
1109	Chief Officer name - missing
1110	Initial latitude – missing
1111	Initial longitude – missing
1112	Final latitude – missing
1113	Final longitude – missing
1114	Total distance - missing
1153	Total distance different than sum of distances in Daily Report elements
Daily Report Header - warnings	
2101	Status different than typical previous
2102	Master name - changed
2103	Chief Engineer name - changed
2104	Chief Officer name - changed
2105	Owner voyage number - changed
2106	Charterer voyage number – changed
2107	Owner voyage number – changed improper way
2108	Charterer voyage number – changed improper way

Daily Report Header - information	
3101	Owner voyage number changed in unexpected way
3102	Charterer voyage number changed in unexpected way
Daily Report Items - errors	
1202	Date begin different than daily report date begin
1203	Date end different than daily report date end
1204	Date begin different than date end
1205	Daily report element hour begin - improper or missing
1206	Daily report element hour end - improper or missing
1207	Time zone - improper or missing
1208	Owner voyage day number – improper or missing
1209	Charterer voyage day number – improper or missing
1210	Weather general – improper or missing
1211	Weather general – required
1212	Wind direction – improper or missing
1213	Wind direction – required
1214	Wind force – improper or missing
1215	Wind force – required
1216	Hull relative direction - improper or missing
1217	Hull relative direction – required
1218	Sea state - improper or missing
1219	Sea state - required
1220	EOSP (LT) - improper or missing
1222	COSP (LT) - improper or missing
1224	Berthed time (LT) - improper or missing
1226	Unberthed time (LT) - improper or missing
1227	Distance gone - improper or missing
1228	Port name – improper or missing
1229	Port name - required
1230	AFT draft [m] – improper or missing
1231	AFT draft [m] – required
1232	FWD draft [m] – improper or missing
1233	FWD draft [m] – required
1301	ME 1 run hours – improper or missing
1302	ME 2 run hours – improper or missing
1303	ME 3 run hours – improper or missing
1304	ME 4 run hours – improper or missing
1305	ME 1 fuel index – improper or missing
1306	ME 2 fuel index – improper or missing
1307	ME 3 fuel index – improper or missing
1308	ME 4 fuel index – improper or missing
1309	ME 1 revolutions – improper or missing
1310	ME 2 revolutions – improper or missing
1311	ME 3 revolutions – improper or missing
1312	ME 4 revolutions – improper or missing
1313	ME 1 slip – improper or missing
1314	ME 2 slip – improper or missing
1315	ME 3 slip – improper or missing
1316	ME 4 slip – improper or missing

Moduł autonomicznego monitorowania danych VOYAGER

Ver. 01 (2015-06-20)

1317	ME 1 fuel consumption – improper or missing
1318	ME 2 fuel consumption – improper or missing
1319	ME 3 fuel consumption – improper or missing
1320	ME 4 fuel consumption – improper or missing
1321	AE 1 run hours – improper or missing
1322	AE 2 run hours – improper or missing
1323	AE 3 run hours – improper or missing
1324	AE 4 run hours – improper or missing
1325	AE 1 power consumed – improper or missing
1326	AE 2 power consumed – improper or missing
1327	AE 3 power consumed – improper or missing
1328	AE 4 power consumed – improper or missing
1329	AE 1 fuel consumption – improper or missing
1330	AE 2 fuel consumption – improper or missing
1331	AE 3 fuel consumption – improper or missing
1332	AE 4 fuel consumption – improper or missing
1333	Boiler run hours – improper or missing
1334	Boiler fuel consumption – improper or missing
1335	Incinerator run hours – improper or missing
1336	Incinerator fuel consumption – improper or missing
1337	Other run hours – improper or missing
1338	Other fuel consumption – improper or missing
1339	Shaft generator run hours – improper or missing
1340	Shaft generator power consumed – improper or missing
1341	Power consumption data – required
1342	Main Engine(s) data - required
1401	Discharging commenced date – improper or missing
1402	Discharging completed date – improper or missing
1403	Loading commenced date – improper or missing
1404	Loading completed date – improper or missing
1405	Discharging commenced hour – improper or missing
1406	Discharging completed hour – improper or missing
1407	Loading commenced hour – improper or missing
1408	Loading completed hour – improper or missing
1409	Discharging commenced hour – earlier than element begin hour
1410	Discharging commenced hour – later than element end hour
1411	Discharging completed hour – earlier than element begin hour
1412	Discharging completed hour – later than element end hour
1413	Discharging completed hour – earlier than discharging commenced hour
1414	Loading commenced hour – earlier than element begin hour
1415	Loading commenced hour – later than element end hour
1416	Loading completed hour – earlier than element begin hour
1417	Loading completed hour – later than element end hour
1418	Loading completed hour – earlier than loading commenced hour
1419	Cargo on board [t] – improper or missing
1421	Free DWT [t] – improper or missing
1423	Free volume [cbft] – improper or missing
1425	AFT draft [m] – improper or missing
1426	AFT draft [m] – required

1427	FWD draft [m] – improper or missing
1428	FWD draft [m] – required
Daily Report Items - warnings	
2201	Time zone - changed
2207	Owner voyage day number – changed improper way
2208	Charterer voyage day number – changed improper way
2209	Distance gone – required or 0
2210	Berthed time (LT) - different than element begin time
2211	Unberthed time (LT) - different than element end time
2212	EOSP (LT) – different than element end time
2213	COSP (LT) - different than element begin time
2401	Draft FWD greater than draft AFT
2402	Cargo on board [t] – required or 0
2403	Free DWT [t] – required or 0
2404	Free volume [cbft] – required
Daily Report Items - informations	
3201	Oil consumption comments without oil consumption

VOYAGER Administrator