PORT OF ROTTERDAM

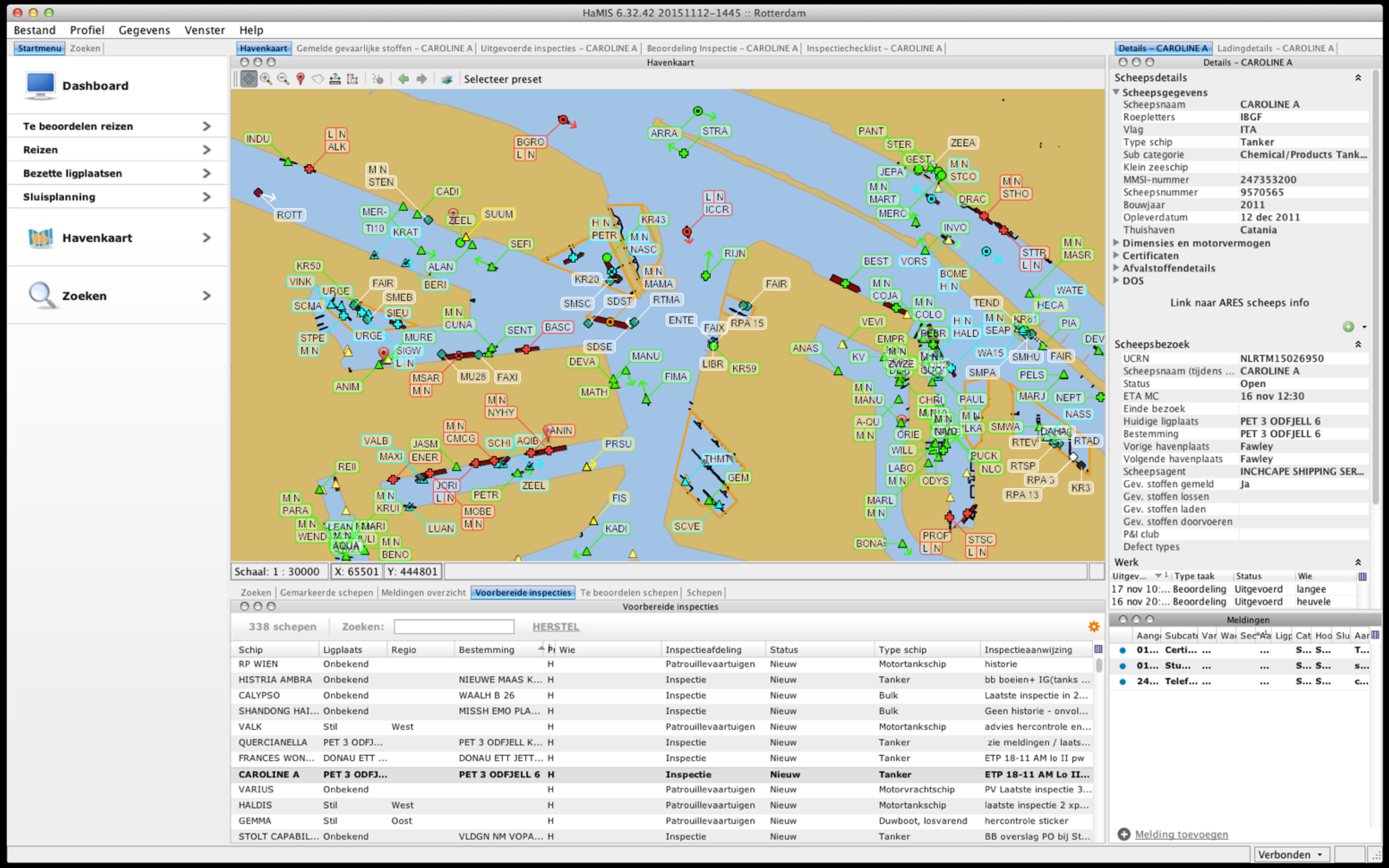
WORLD CLASS PORT, WORLD CLASS SOFTWARE?

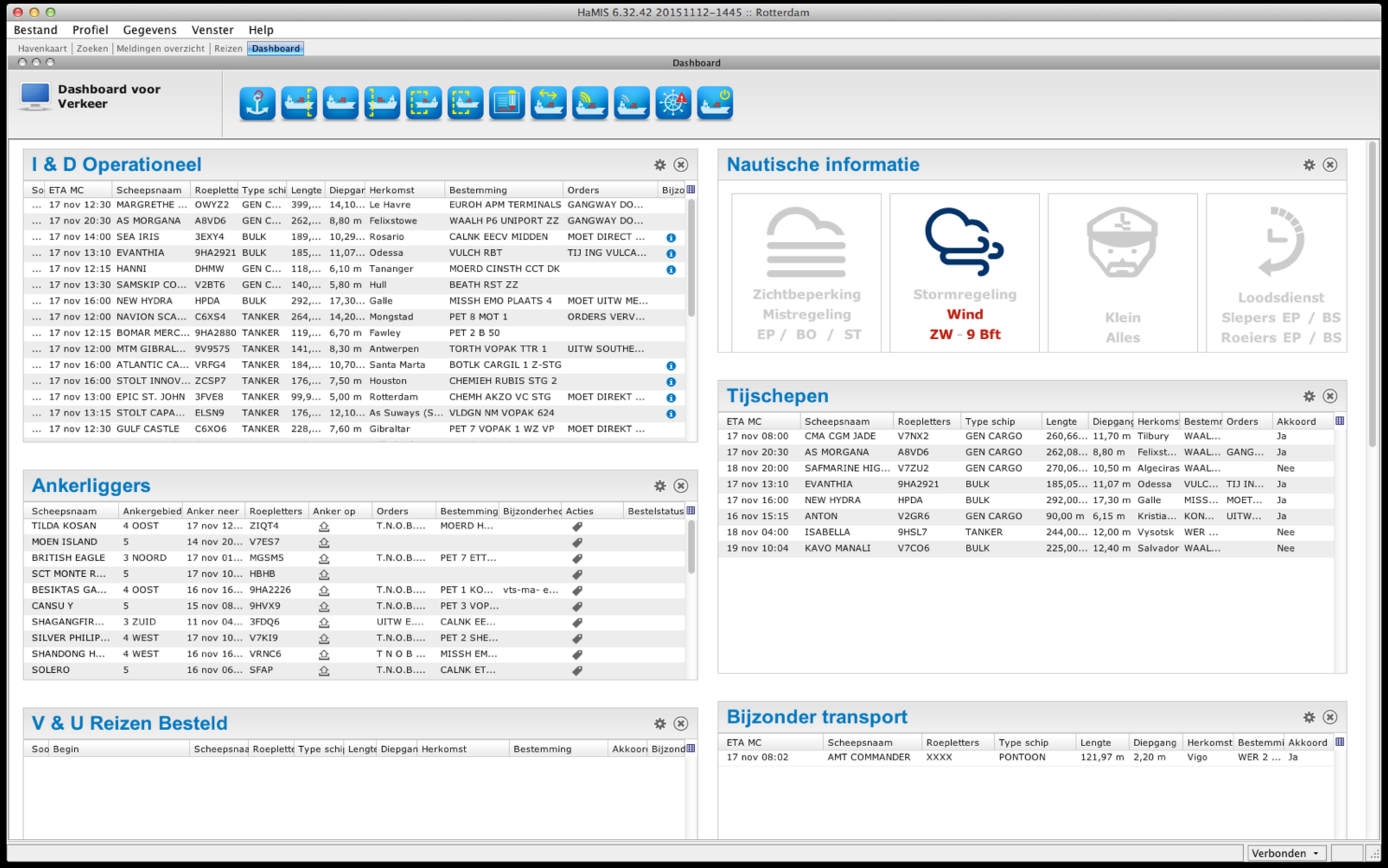
Port of Rotterdam
MSC
MSC SPLENDIDA

12
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
QUARTZ
VALET
PARKING

BACKLOG
TO DO
DOING
(SPC) DONE

Services Dashboard


HaMIS 6.32.42 20151112-1445 :: Rotterdam
Bestand Profiel Gegevens Venster Help
Startmenu Zoeken
Dashboard
Te beoordelen reizen
Reizen
Bezette ligplaatsen
Sluisplanning
Havenkaart
Zoeken
Havenkaart Gemelde gevaarlijke stoffen - CAROLINE A Uitgevoerde inspecties - CAROLINE A Beoordeling Inspectie - CAROLINE A Inspectiechecklist - CAROLINE A
Havenkaart
Selecteer preset
Schaal: 1 : 30000
X: 65501
Y: 444801
Zoeken Gemarkeerde schepen Meldingen overzicht Voorbereide inspecties Te beoordelen schepen Schepen
Voorbereide inspecties
338 schepen
Zoeken:
HERSTEL
Schip Ligplaats Regio Bestemming Pr Wie Inspectieafdeling Status Type schip Inspectieaanwijzing
RP WIEN Onbekend H Patrouillevaartuigen Nieuw Motortankschip historie
HISTRIA AMBRA Onbekend NIEUWE MAAS K... H Inspectie Nieuw Tanker bb boeien+ IG(tanks ...
CALYPSO Onbekend WAALH B 26 H Inspectie Nieuw Bulk Laatste inspectie in 2...
SHANDONG HAI... Onbekend MISSH EMO PLA... H Inspectie Nieuw Bulk Geen historie - onvol...
VALK Stil West H Patrouillevaartuigen Nieuw Motortankschip advies hercontrole en...
QUERCIANELLA PET 3 ODFJ... PET 3 ODFJELL K... H Inspectie Nieuw Tanker zie meldingen / laats...
FRANCES WON... DONAU ETT ... DONAU ETT JETT... H Inspectie Nieuw Tanker ETP 18-11 AM lo II pw
CAROLINE A PET 3 ODFJ... PET 3 ODFJELL 6 H Inspectie Nieuw Tanker ETP 18-11 AM Lo II...
VARIUS Onbekend H Patrouillevaartuigen Nieuw Motorvrachtschip PV Laatste inspectie 3...
HALDIS Stil West H Patrouillevaartuigen Nieuw Motortankschip laatste inspectie 2 xp...
GEMMA Stil Oost H Patrouillevaartuigen Nieuw Duwboot, losvarend hercontrole sticker
STOLT CAPABIL... Onbekend VLDGN NM VOPA... H Inspectie Nieuw Tanker BB overslag PO bij St...
Details - CAROLINE A Ladingdetails - CAROLINE A
Details - CAROLINE A
Scheepsdetails
Scheepsgegevens
Scheepsnaam CAROLINE A
Roepletters IBGF
Vlag ITA
Type schip Tanker
Sub categorie Chemical/Products Tank...
Klein zeeschip
MMSI-nummer 247353200
Scheepsnummer 9570565
Bouwjaar 2011
Opleverdatum 12 dec 2011
Thuishaven Catania
Dimensies en motorvermogen
Certificaten
Afvalstoffendetails
DOS
Link naar ARES scheeps info
Scheepsbezoek
UCRN NLRTM15026950
Scheepsnaam (tijdens ... CAROLINE A
Status Open
ETA MC 16 nov 12:30
Einde bezoek
Huidige ligplaats PET 3 ODFJELL 6
Bestemming PET 3 ODFJELL 6
Vorige havenplaats Fawley
Volgende havenplaats Fawley
Scheepsagent INCHCAPE SHIPPING SER...
Gev. stoffen gemeld Ja
Gev. stoffen lossen
Gev. stoffen laden
Gev. stoffen doorvoeren
P&I club
Defect types
Werk
Uitgev... Type taak Status Wie
17 nov 10:... Beoordeling Uitgevoerd langee
16 nov 20:... Beoordeling Uitgevoerd heuvele
Meldingen
Melding toevoegen
Verbonden


HaMIS 6.32.42 20151112-1445 :: Rotterdam
Bestand Profiel Gegevens Venster Help
Havenkaart | Zoeken | Meldingen overzicht | Reizen | Dashboard
Dashboard
Dashboard voor Verkeer
I & D Operationeel
So ETA MC Scheepsnaam Roeplette Type schi Lengte Diepgar Herkomst Bestemming Orders Bijzo
... 17 nov 12:30 MARGRETHE ... OWYZ2 GEN C... 399,... 14,10... Le Havre EUROH APM TERMINALS GANGWAY DO...
... 17 nov 20:30 AS MORGANA A8VD6 GEN C... 262,... 8,80 m Felixstowe WAALH P6 UNIPORT ZZ GANGWAY DO...
... 17 nov 14:00 SEA IRIS 3EXY4 BULK 189,... 10,29... Rosario CALNK EECV MIDDEN MOET DIRECT ...
... 17 nov 13:10 EVANTHIA 9HA2921 BULK 185,... 11,07... Odessa VULCH RBT TIJ ING VULCA...
... 17 nov 12:15 HANNI DHMW GEN C... 118,... 6,10 m Tananger MOERD CINSTH CCT DK
... 17 nov 13:30 SAMSKIP CO... V2BT6 GEN C... 140,... 5,80 m Hull BEATH RST ZZ
... 17 nov 16:00 NEW HYDRA HPDA BULK 292,... 17,30... Galle MISSH EMO PLAATS 4 MOET UITW ME...
... 17 nov 12:00 NAVION SCA... C6XS4 TANKER 264,... 14,20... Mongstad PET 8 MOT 1 ORDERS VERV...
... 17 nov 12:15 BOMAR MERC... 9HA2880 TANKER 119,... 6,70 m Fawley PET 2 B 50
... 17 nov 12:00 MTM GIBRAL... 9V9575 TANKER 141,... 8,30 m Antwerpen TORTH VOPAK TTR 1 UITW SOUTHE...
... 17 nov 16:00 ATLANTIC CA... VRFG4 TANKER 184,... 10,70... Santa Marta BOTLK CARGIL 1 Z-STG
... 17 nov 16:00 STOLT INNOV... ZCSP7 TANKER 176,... 7,50 m Houston CHEMIEH RUBIS STG 2
... 17 nov 13:00 EPIC ST. JOHN 3FVE8 TANKER 99,9... 5,00 m Rotterdam CHEMH AKZO VC STG MOET DIREKT ...
... 17 nov 13:15 STOLT CAPA... ELSN9 TANKER 176,... 12,10... As Suways (S... VLDGN NM VOPAK 624
... 17 nov 12:30 GULF CASTLE C6XO6 TANKER 228,... 7,60 m Gibraltar PET 7 VOPAK 1 WZ VP MOET DIREKT ...
Ankerliggers
Scheepsnaam Ankergebied Anker neer Roepletters Anker op Orders Bestemming Bijzonderhed Acties Bestelstatus
TILDA KOSAN 4 OOST 17 nov 12... ZIQT4 T.N.O.B.... MOERD H...
MOEN ISLAND 5 14 nov 20... V7ES7
BRITISH EAGLE 3 NOORD 17 nov 01... MGSM5 T.N.O.B.... PET 7 ETT...
SCT MONTE R... 5 17 nov 10... HBHB
BESIKTAS GA... 4 OOST 16 nov 16... 9HA2226 T.N.O.B.... PET 1 KO... vts-ma- e...
CANSU Y 5 15 nov 08... 9HVX9 T.N.O.B.... PET 3 VOP...
SHAGANGFIR... 3 ZUID 11 nov 04... 3FDQ6 UITW E.... CALNK EE...
SILVER PHILIP... 4 WEST 17 nov 10... V7KI9 T.N.O.B.... PET 2 SHE...
SHANDONG H... 4 WEST 16 nov 16... VRNC6 T N O B ... MISSH EM...
SOLERO 5 16 nov 06... SFAP T.N.O.B.... CALNK ET...
V & U Reizen Besteld
Soo Begin Scheepsnaa Roeplette Type schi Lengte Diepgan Herkomst Bestemming Akkoor Bijzond
Nautische informatie
Zichtbeperking
Mistregeling
EP / BO / ST
Stormregeling
Wind
ZW - 9 Bft
Klein
Alles
Loodsdienst
Slepers EP / BS
Roeiers EP / BS
Tijschepen
ETA MC Scheepsnaam Roepletters Type schip Lengte Diepgang Herkoms Bestemr Orders Akkoord
17 nov 08:00 CMA CGM JADE V7NX2 GEN CARGO 260,66... 11,70 m Tilbury WAAL... Ja
17 nov 20:30 AS MORGANA A8VD6 GEN CARGO 262,08... 8,80 m Felixst... WAAL... GANG... Ja
18 nov 20:00 SAFMARINE HIG... V7ZU2 GEN CARGO 270,06... 10,50 m Algeciras WAAL... Nee
17 nov 13:10 EVANTHIA 9HA2921 BULK 185,05... 11,07 m Odessa VULC... TIJ IN... Ja
17 nov 16:00 NEW HYDRA HPDA BULK 292,00... 17,30 m Galle MISS... MOET... Ja
16 nov 15:15 ANTON V2GR6 GEN CARGO 90,00 m 6,15 m Kristia... KON... UITW... Ja
18 nov 04:00 ISABELLA 9HSL7 TANKER 244,00... 12,00 m Vysotsk WER ... Nee
19 nov 10:04 KAVO MANALI V7CO6 BULK 225,00... 12,40 m Salvador WAAL... Nee
Bijzonder transport
ETA MC Scheepsnaam Roepletters Type schip Lengte Diepgang Herkomst Bestemmi Akkoord
17 nov 08:02 AMT COMMANDER XXXX PONTOON 121,97 m 2,20 m Vigo WER 2 ... Ja
Verbonden

TK BREMEN

PRODUCT BACKLOG & REFINEMENT

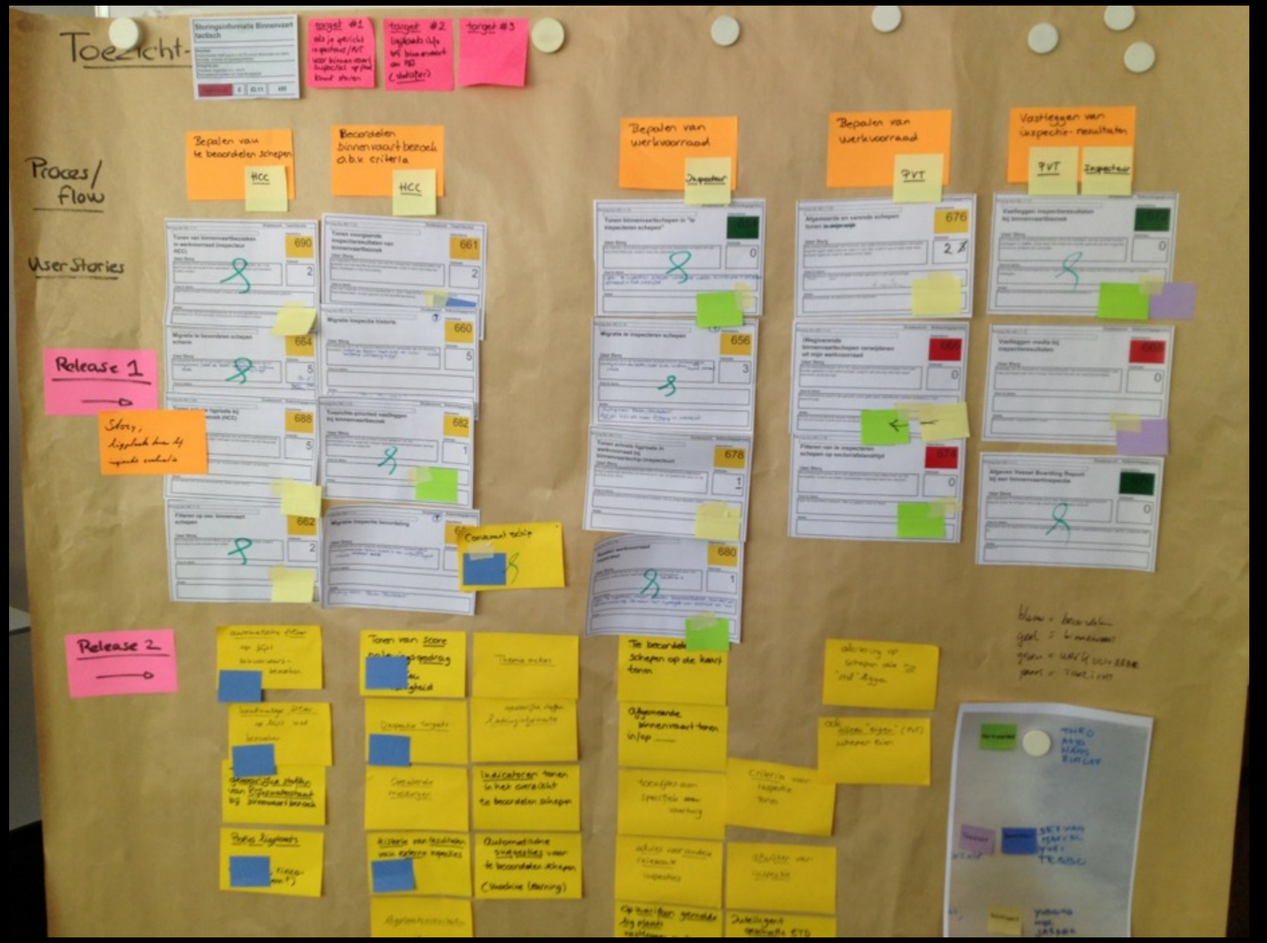
‘Get your stories straight’

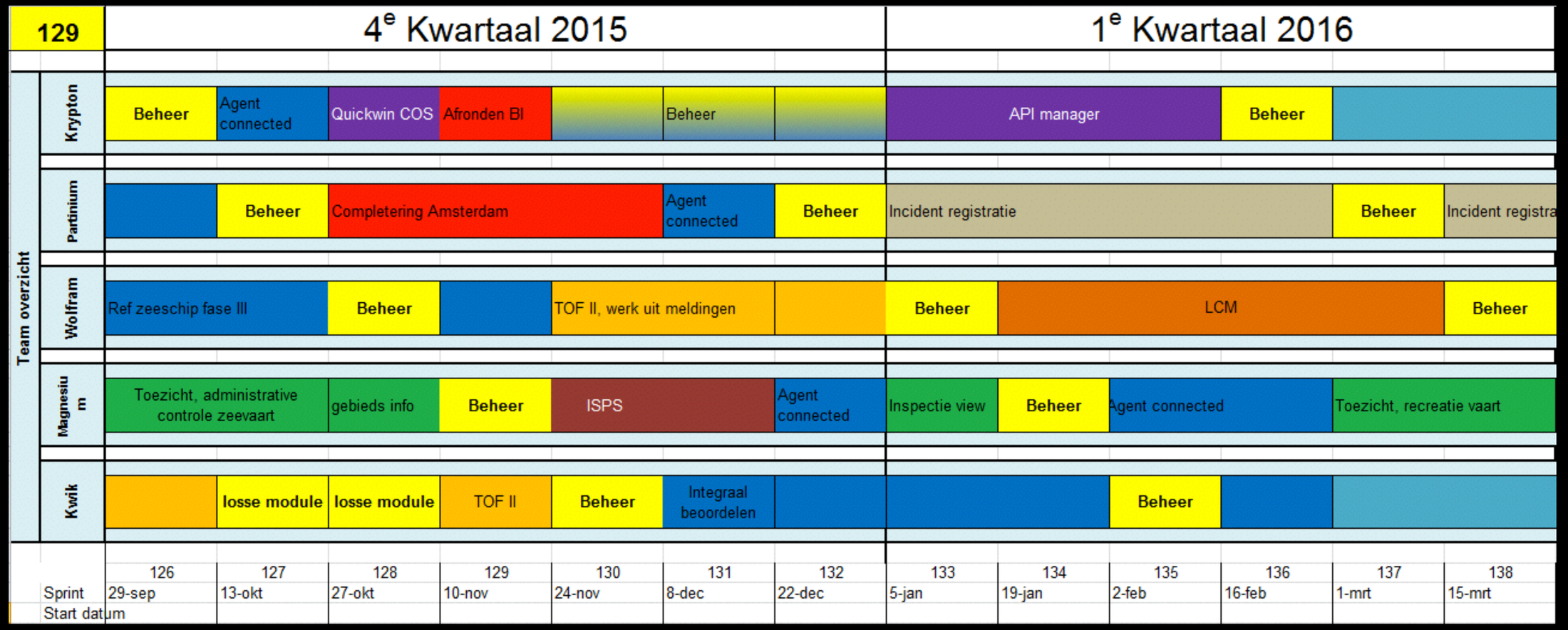
EPICS
S24
S26
S27
S33
S49
S48
S50
S52

Port of Rotterdam
VISION BOARD
Ontwikkel één gegarandeerde, betrouwbare en veilige gegevensuitwisseling tussen Hamis en andere partijen.
TARGET GROUP
NEEDS
PRODUCT
VALUE
PRODUCT ROADMAP
2 sprints
"Het Nest"
DWH (BI)

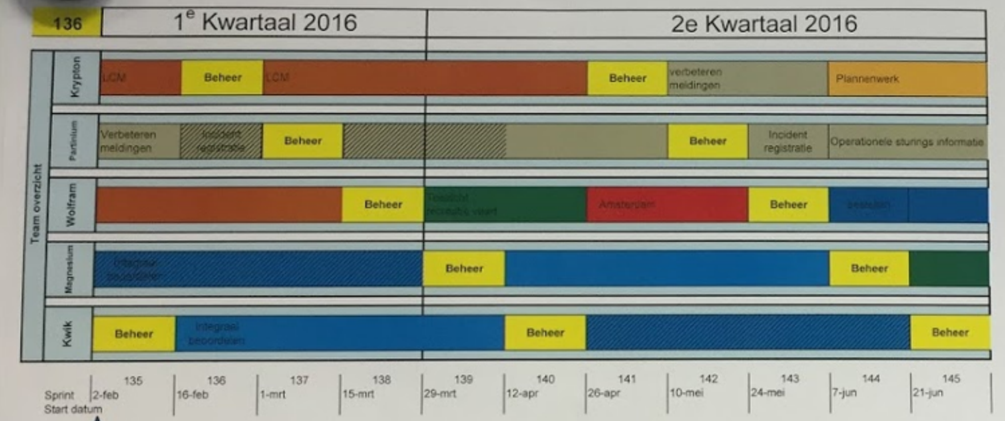
Sprint 130
Sprint 131
Sprint 132
Kerst + Oud en Nieuw
Sprint 133
ROAD MAP
Kryptom
Partinium
Wolfram
beheer
Beheer
Zusterschepen
Vrije tekst
Controleren AP op UH omgeving
Aanpassen Lengte en Breedte schip tbv Dwbakcombinaties
Aanpassen Bestelstatus naar Onbekend
Opruimen 'oude' code referentiebeheer-schepen
Verwerken nieuwe ISPS gegevens
bestaande berichten blijven werken
opruimen en conversie
audit trail gebruikt
Vaseggen admin. clearance op Security
Vaseggen admin. clearance op Security

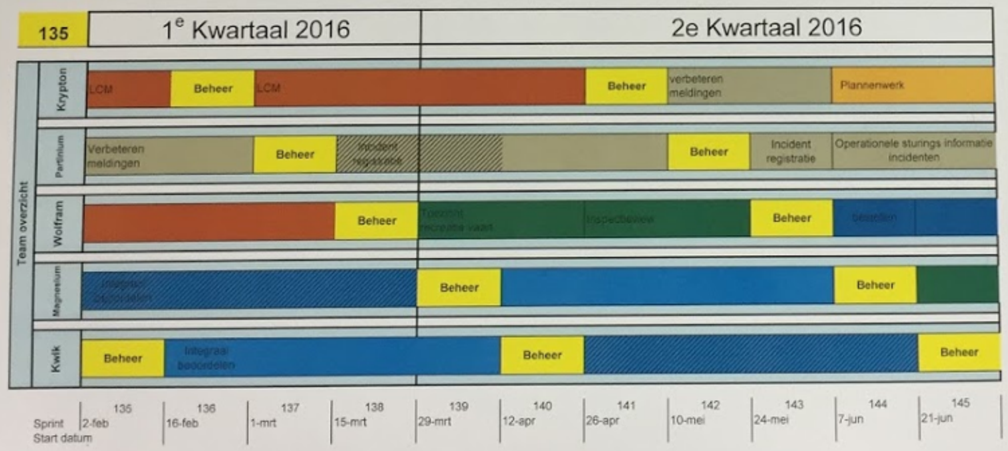
Toezicht-
Proces/ flow
User Stories
Release 1
Release 2


Toezicht-
Proces/ flow
User Stories
Release 1
Release 2
Bepalen van te beoordelen schepen
HCC
Beoordelen binnenvaart bezoek o.b.v. criteria
HCC
Bepalen van werkvoorraad
Inspecteur
Bepalen van werkvoorraad
TVT
Vastleggen van inspectie-resultaten
TVT
Inspecteur

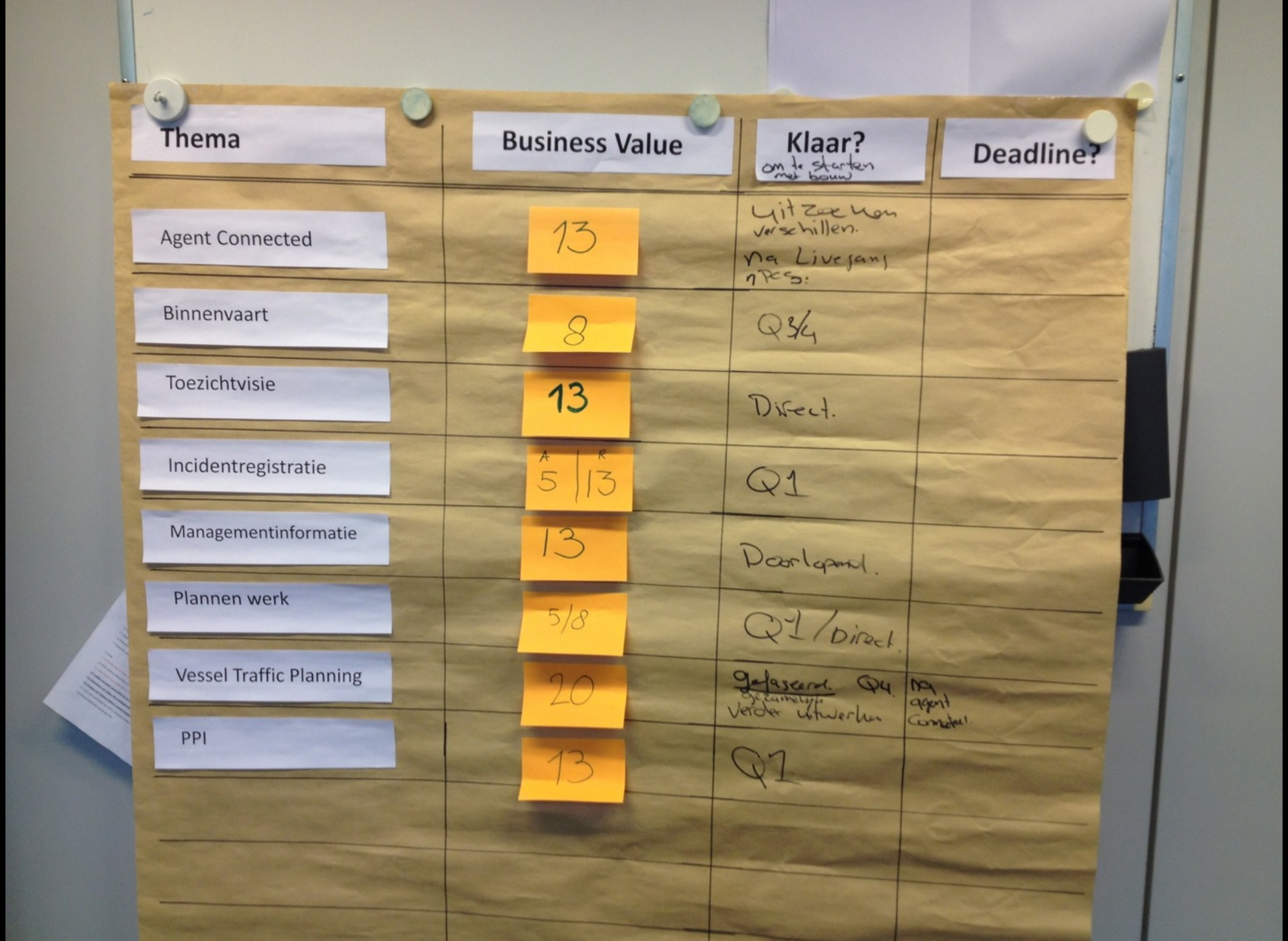

129
4e Kwartaal 2015
1e Kwartaal 2016
Team overzicht
Krypton
Beheer
Agent connected
Quickwin COS
Afronden BI
Beheer
API manager
Beheer
Partinium
Beheer
Completering Amsterdam
Agent connected
Beheer
Incident registratie
Beheer
Incident registra
Wolfram
Ref zeeschip fase III
Beheer
TOF II, werk uit meldingen
Beheer
LCM
Beheer
Magnesium
Toezicht, administrative controle zeevaart
gebieds info
Beheer
ISPS
Agent connected
Inspectie view
Beheer
Agent connected
Toezicht, recreatie vaart
Kwik
losse module
losse module
TOF II
Beheer
Integraal beoordelen
Beheer
Sprint
Start datum
126 29-sep
127 13-okt
128 27-okt
129 10-nov
130 24-nov
131 8-dec
132 22-dec
133 5-jan
134 19-jan
135 2-feb
136 16-feb
137 1-mrt
138 15-mrt

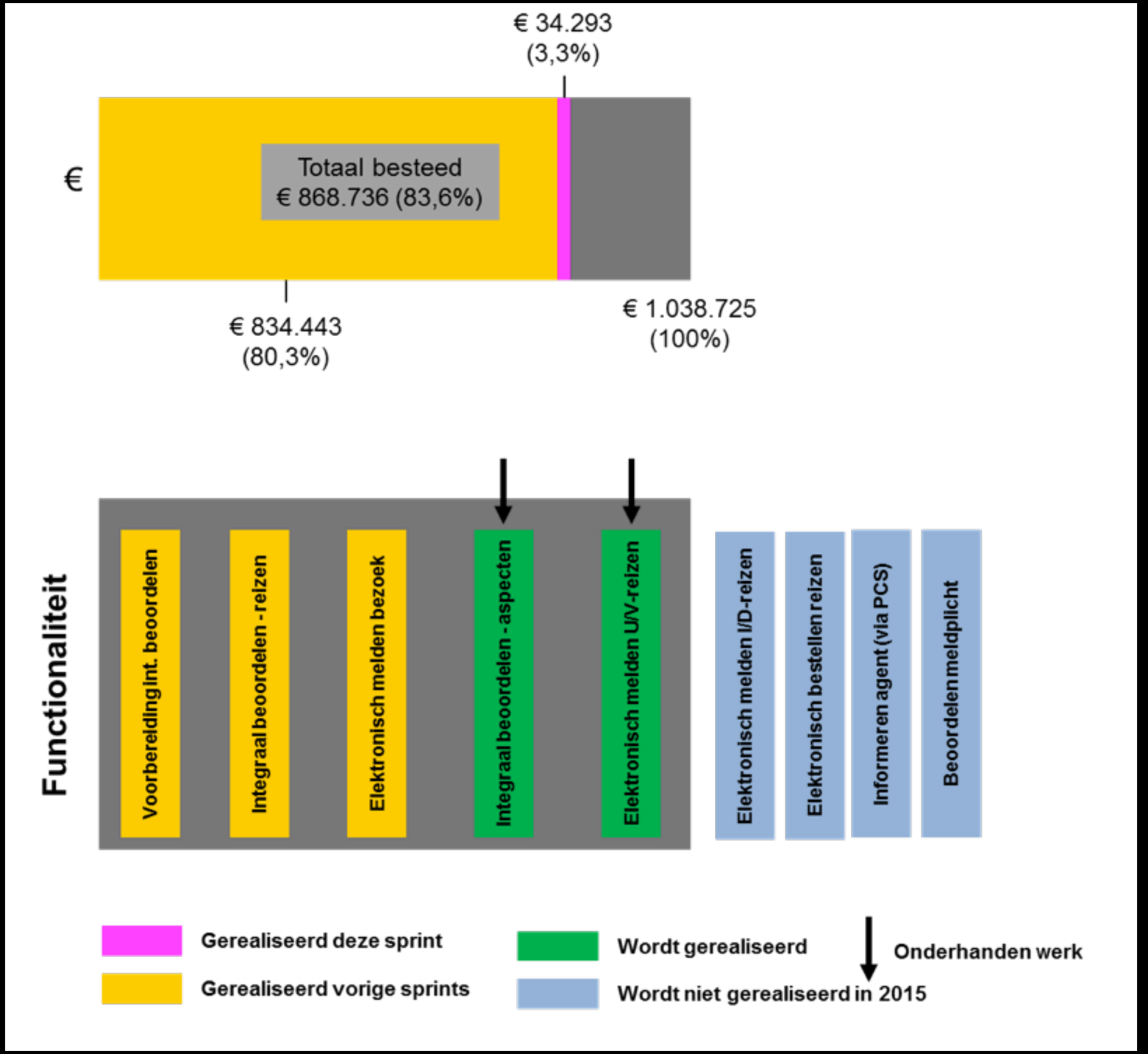
ROAD MAP





Release train	FR	Proces eigenaar Rotterdam	Amsterdam	
Integraal beoordelen	L.v.Waasdijk	R. Gutteling	A.Mulder	Ruut
Incident registratie	C.vd Weerd	M. v Kampen	A.Mulder	Ruut
Operationele sturings informatie	R.v.Eijk	M. Sagel / H.Verweij	A.Mulder	Ruut
Management Info / PPI	R.Slegtenhorst	M.v Kampen	E.Koster	Amy
Plannen werk	C.vd Weerd	M.Sagel	A.Mulder	Ruut
Integraal beoordelen	R.v.Eijk	R.Gutteling	A.Mulder	Ruut
Beheer	H.Vane	Y.Hmamouch		Amy
LCM	A.v.Deijl	Y.Hmamouch		Amy
Amsterdam Specifiek	L.Egberts	nvt	A.Mulder	Amy
Externe projecten	A.v.Deijl			Amy


Thema
Business Value
Klaar?
om te starten met bouw
Deadline?
Agent Connected
13
Uit zee kan verschillen.
na Livegang 1 pers:
Binnenvaart
8
Q3/4
Toezichtvisie
13
Direct.
Incidentregistratie
A 5 | R 13
Q1
Managementinformatie
13
Doorlopend.
Plannen werk
5/8
Q1/Direct.
Vessel Traffic Planning
20
gefaseerd. Q4.
Verder uitwerken
na agent Connect
PPI
13
Q1


€ 34.293
(3,3%)
€
Totaal besteed
€ 868.736 (83,6%)
€ 834.443
(80,3%)
€ 1.038.725
(100%)
Functionaliteit
Voorbereiding Int. beoordelen
Integraal beoordelen - relzen
Elektronisch melden bezoek
Integraal beoordelen - aspecten
Elektronisch melden U/V-relzen
Elektronisch melden I/D-relzen
Elektronisch bestellen relzen
Informeren agent (via PCS)
Beoordelen meldplicht
Gerealiseerd deze sprint
Gerealiseerd vorige sprints
Wordt gerealiseerd
Wordt niet gerealiseerd in 2015
Onderhanden werk

Certificate

The certification body of TÜV Informationstechnik GmbH
hereby awards this certificate to the company

Havenbedrijf Rotterdam N.V.
Wilhelminakade 909
3072AP Rotterdam
The Netherlands

to confirm that its software product

HaMIS, version 1.30.0

fulfils all requirements of the SIG/TÜViT Evaluation Criteria

Trusted Product Maintainability V3.0
Level: ★★★★★ (5 stars)

of Software Improvement Group and TÜV Informationstechnik GmbH. The requirements are summarized in the appendix to this certificate.

The appendix is part of the certificate and consists of 4 pages.

The certificate is valid only in conjunction with the corresponding evaluation report until 2013-07-31.

Main-tainability
TÜViT
2011 Trusted Product
Voluntary Validation
© 2011 TÜViT GmbH - Member of TÜV NORD Group

Certificate-Registration-No.:
TUVIT-TPM6414.11

Essen, 2011-08-11

Dr. Christoph Sutter
Head of Certification Body

TÜV Informationstechnik GmbH
Member of TÜV NORD Group
Langemarckstr. 20
45141 Essen, Germany
www.certuvit.de

Software Improvement Group
Amsterdam, The Netherlands
www.sig.eu

Certificate

The certification body of TÜV Informationstechnik GmbH
hereby awards this certificate to the company

Havenbedrijf Rotterdam N.V.
Wilhelminakade 909
3072AP Rotterdam
The Netherlands

to confirm that its application software

HaMiS, version 5.12.0

fulfils all requirements of the SIG/TÜViT Evaluation Criteria

Trusted Product Maintainability V6.1
Level: ★★★★ (4 stars)

of Software Improvement Group and TÜV Informationstechnik GmbH. The requirements are summarized in the appendix to this certificate.

The appendix is part of the certificate and consists of 4 pages.

The certificate is valid only in conjunction with the corresponding evaluation report until 2016-05-31.

Main-tainability
TÜViT
2014 Trusted Product
Voluntary Validation
© TÜViT - Member of TÜV NORD GROUP

Certificate-Registration-No.:
TUVIT-TPM6429.14

Essen, 2014-05-07

Dr. Christoph Sutter
Head of Certification Body

TÜV Informationstechnik GmbH
Member of TÜV NORD Group
Langemarckstr. 20
45141 Essen, Germany
www.tuvit.de

Software Improvement Group
Amsterdam, The Netherlands
www.sig.eu

EXPLORING USER STORIES & FEEDBACK

‘Lost in translation?’

EXPLORING USER STORIES

current way of working,
is not in line with management vision

user already ‘knows’ the solution

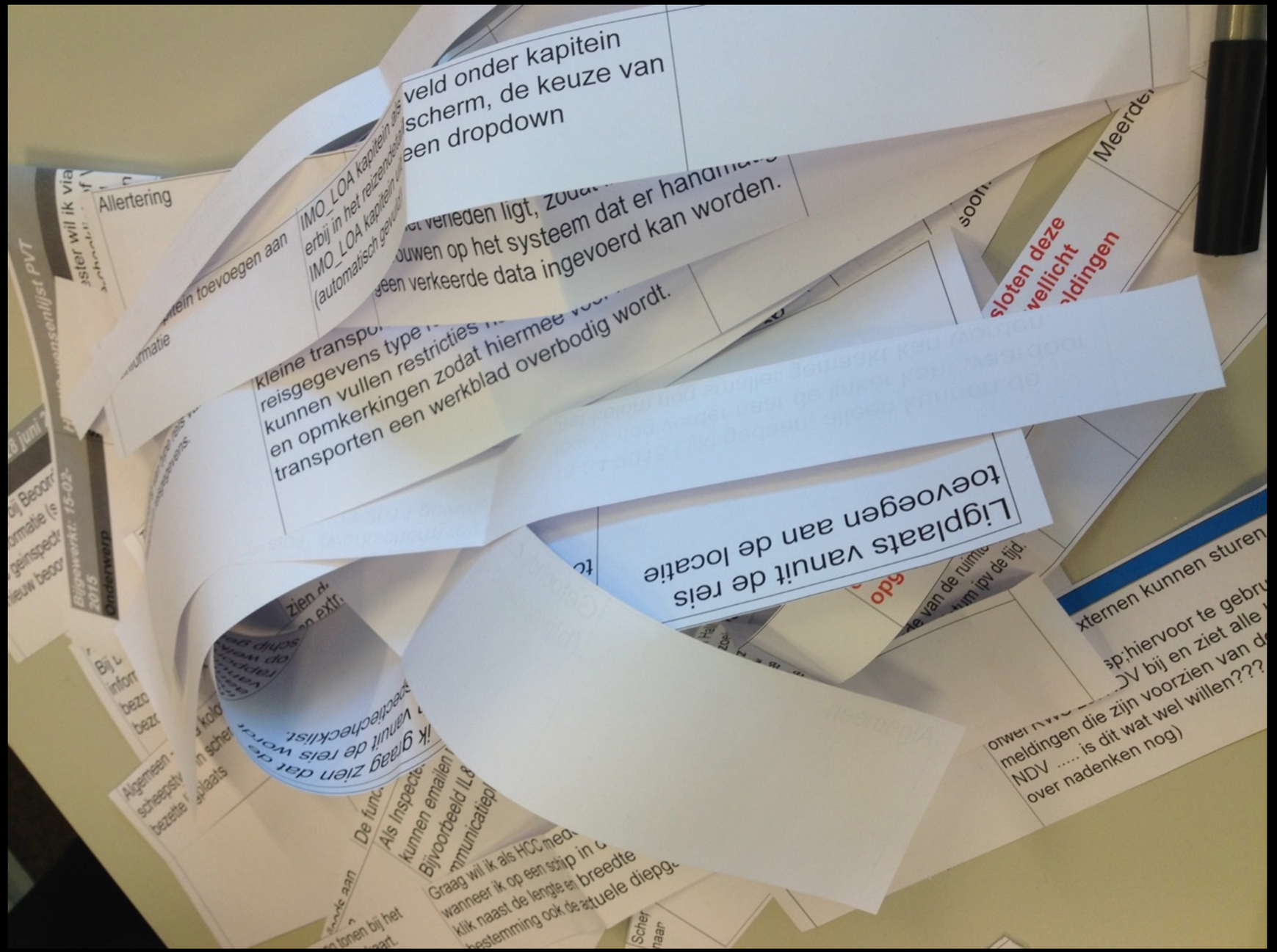
product owner knows best

user communication style is very direct

VVO
ISPS
GS
AS
INKOMEND
Aant
BEOORDEEL
Kleuren bij tabblad over Status van beoordeling weer.
Bericht naar agent:
agent wil niet 4 x email ontvangen
gebruiker wil niet extra klikken

BEOORDELEN
WERKSCHERM
FOCUS
SEARCH
MONITOREN

3e Kwartaal 2016
4e Kwartaal 2016
1e Kwartaal 2017


veld onder kapitein
scherm, de keuze van
een dropdown
Allertering
IMO_LOA kapitein
erbij in het reizende
IMO_LOA kapitein
(automatisch gevuld
verleden ligt, zodat
ouwen op het systeem dat er handmatig
geen verkeerde data ingevoerd kan worden.
kleine transpo
reisgegevens type
kunnen vullen restricties
en opmkerkingen zodat hiermee
transporten een werkblad overbodig wordt.
Ligplaats vanuit de reis
toevoegen aan de locatie
sloten deze
wellicht
Meerde
xternen kunnen sturen
meldingen die zijn voorzien van
NDV ..... is dit wat wel willen???
over nadenken nog)
Bijvoorbeeld IL8
Graag wil ik als HCC
wanneer ik op een schip in
klik naast de lengte en breedte
bestemming ook de actuele diepg
Als Inspecte
kunnen emailen
Algemeen
scheepstv
bezette
Bijgewerkt: 15-02-2015
Onderwerp

TEAM SPIRIT & ENVIRONMENT

‘Skype is your friend.’

TEAM PRESENCE & AVAILABILITY

TEAM PRESENCE & AVAILABILITY

reduced actual sprint playtime

less moments for whole team sessions

pair programming becomes difficult

dependency on ‘special’ team members

Ontvangen overdrachtsmelding
828
User Story
8
remote queue
unmaken
(dadport)
flow + mapping
maken (ESB)
Rob S.
informeren
WSDL exchange
maken
(& xsd)
mdb maken
met logging
(jms endpoint)
deploy control
aanpassen
Soap ui
project
(ESB)
installatie
handleiding
(ESB)
Stappenplan
Wim
Soap ui
project
(HAMIS)
http endpoint
maken met
logging
Verwerken overdrachtsmelding
827
User Story
5
Financiële afhandeling
820
13
Tonen afgegeven afvalstoffen in
GUI
826
User Story
5

TEAM PRESENCE & AVAILABILITY

a lot of chat & videoconferencing

remote pair-programming

end-of-day standup

a digital version of scrum board: photo

work at least 4 days a week

Samen werken aan de toekomst van de havens van Rotterdam en Amsterdam
HaMIS: een innovatief havenmanagement informatiesysteem

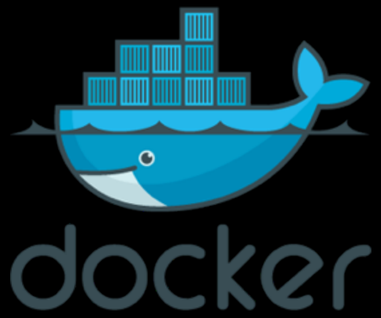
Doing
RFT
Done
WAARSCHUWING
PROCES VERDAAL
SURFING ANYWHERE

image
BUSINESS

根
仕
完
五
REFACTOR PACKAGES
PATCHGRAPH → APARTE EJB
AUTHENTICATION → APARTE EJB-JAR AUTHENTICATION
CALL LOG → APARTE EJB-JAR AUDIT-TRAIL
ANNOUNCEMENT FRAME TABLE CONTROLLER 9 PARAMS → ANNOUNCEMENT TABLE CONTROLLER
GEOMETRY OBJECT MOTHER HAAR ANDERE PACKAGE IN EJB
WEBSOCKETS IN APARTE JAR (CURRENT TIME PROVIDER LOS MAKEN)
WEBSPLITSEN
UITSCHEIJVEN WERKING VAN ZOEKENBINNEN MELDINGEN
WESSIAN WEB SPLITSEN
IMPLEMENT: Non key Venn Visit Service implement Get Venn Visit By Venn
ANNOUNCEMENT SEARCH RESULT FRAME TABLE CONTROLLER TE VEEL DEPENDENCIES
MOVEMENT UPDATE -COMPLEXITY-
FIX IGNORED TESTS IN ANNOUNCEMENT FRAME TABLE CONTROLLER TEST
CYCLOMATIC COMPLEXITY 6 OP HOGER = WARNING IN CHECKSTYLE -COMPLEXITY-
SPLITSEN BACKEND FITNESSE
ENABLEN

FROM JAVA TO FRONTEND DEVELOPMENT

‘All aboard!’



continuous integration & deployment, build-pipelines, automated tests, auditing, monitoring for all micro-services

FROM JAVA TO FRONTEND DEVELOPER

learning while doing

lunch-sessions with online courses

pair-programming (with expert)

special code camps

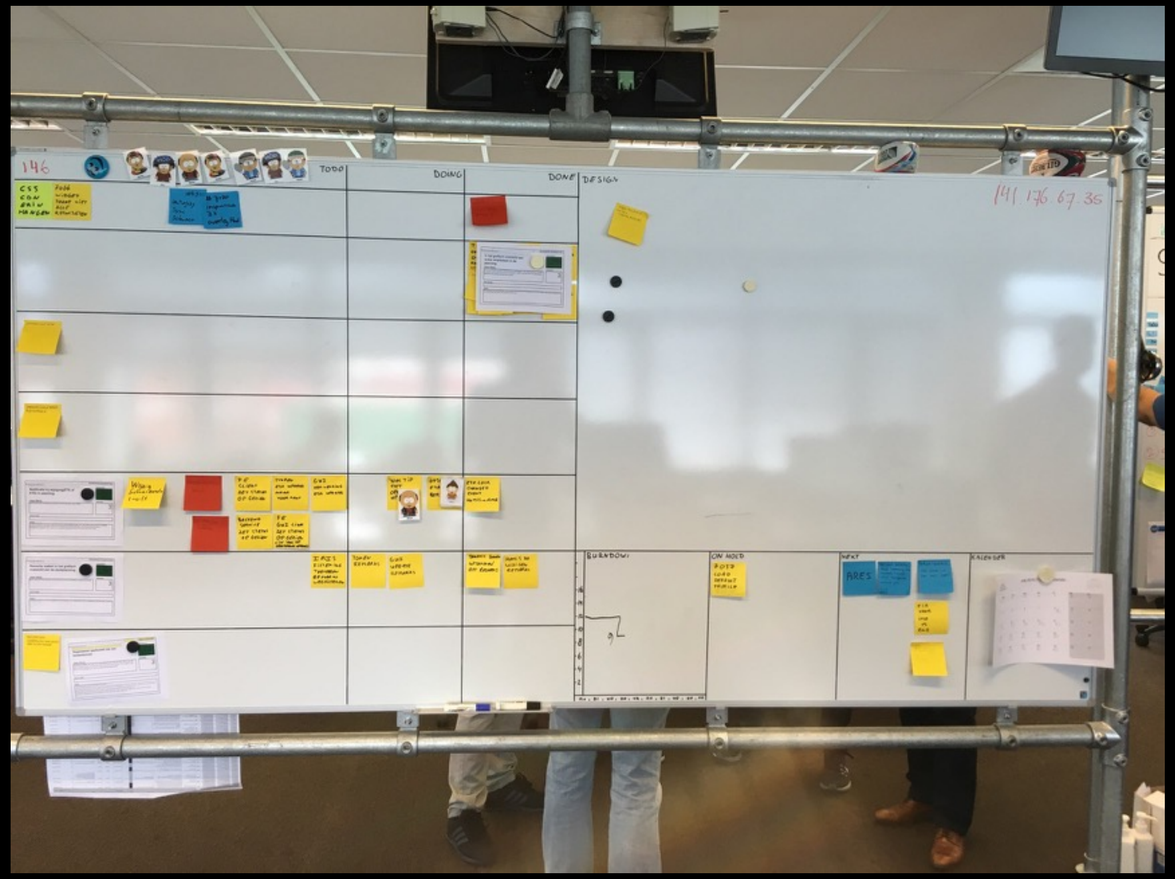
FINAL WORDS & CHALLENGES

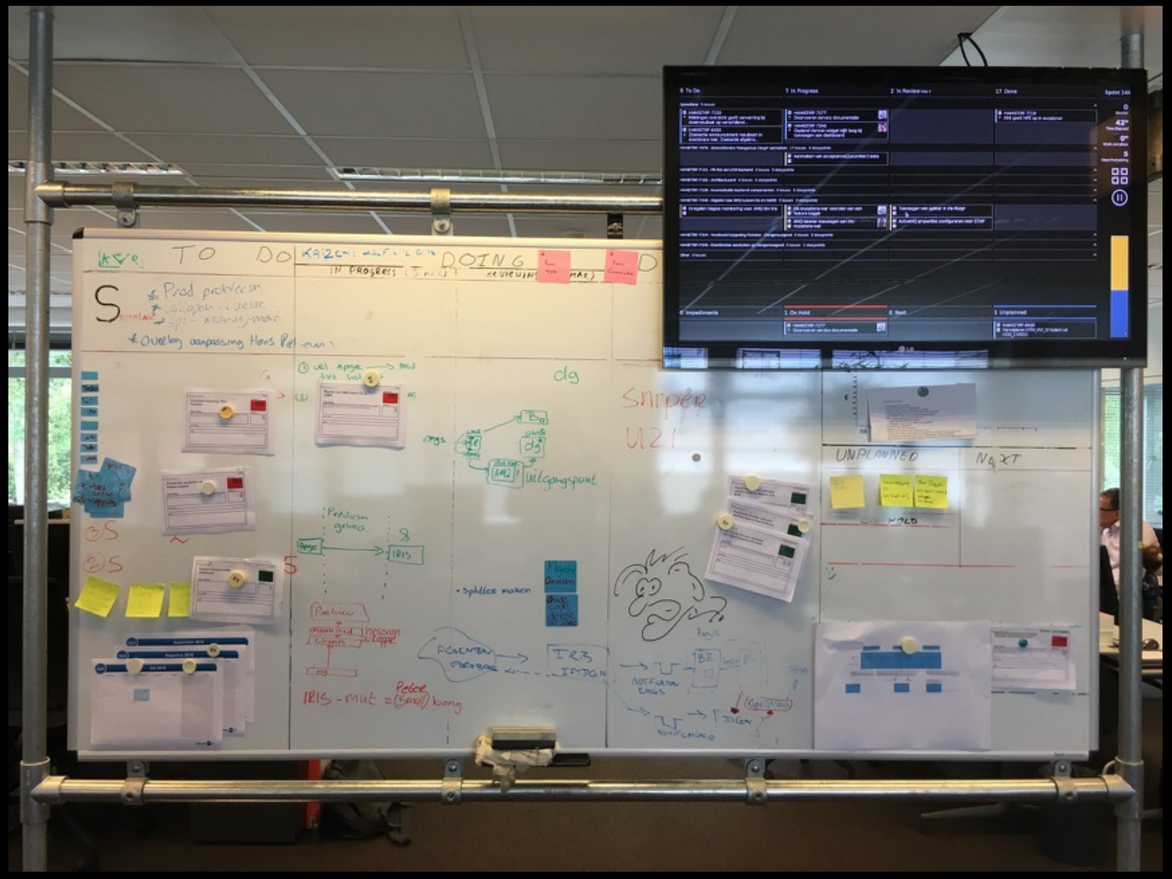
‘At least it worked for *us*.’

Build what you **know** will be needed,

not what you *think* will be needed.

New people, new teams. But **different**.


146
TODO
DOING
DONE
DESIGN
141.176.67.35
BURNDOWN
ON HOLD
NEXT
KALENDER


TO DO
DOING
UNPLANNED
NEXT

Highly motivated,

through **intrinsic** motivation,

over a *long* period of time.

Decreased **involvement** of management.

(and you definitely *need* them)

THE WAVE

Rutger van Dijk
Team Coach
Port of Rotterdam

M *rlvdijk@gmail.com*
T *+31 6 51069957*
@ *rutgervdijk*
L *nl.linkedin.com/in/rutgervdijk*