

BBI Berlin-Brandenburg

1996

Beschluss der Gesellschafter Berlin, Brandenburg und Bund: BBI, der internationale Flughafen für Berlin und Brandenburg, wird in Schönefeld gebaut. Tegel und Tempelhof werden im Gegenzug geschlossen

2006

Einrichtung der Baustelle:
Ausschreibungen der ersten Bauleistungen.

2007

Baubeginn Bahntunnel und unterirdischer Bahnhof,
Baubeginn für die Anlagen zur Ver- und Entsorgung

2008

Fertigstellung GAT, Fertigstellung erster Rohbauabschnitt
des BBI-Bahnhofs, Baubeginn Terminal

Security Systems

ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



BOSCH

1

BBI Berlin-Brandenburg

2009

Fertigstellung des Terminal-Rohbaus, Beginn der Bauarbeiten für die Gebäudehülle des BBI-Terminals, Beginn der Rohbauarbeiten im Bereich des Pier Süd, Ausbau des unterirdischen Bahnhofs durch die Deutsche Bahn, Fertigstellung des Rohbaus des Bahntunnels für die östliche Schienenanbindung, Baubeginn DFS-Flughafentower, Richtfest Energiezentralen, Baubeginn Feuerwachen,

2012

Abschluss Rohbau, Übergabe unterirdische Bahnanlagen, Rechenzentrum für den BBI in Betrieb
Fertigstellung Terminal mit den Piers Nord und Süd, den Feuerwachen West und Ost, Winterdiensthalle, Betriebsspezifischen Gebäude, Zugangskontrollstellen, Betriebstankstellen, Gebäude für die Sicherheits- und Bodenverkehrsdienste, Parkhäuser Mietwagencenters.

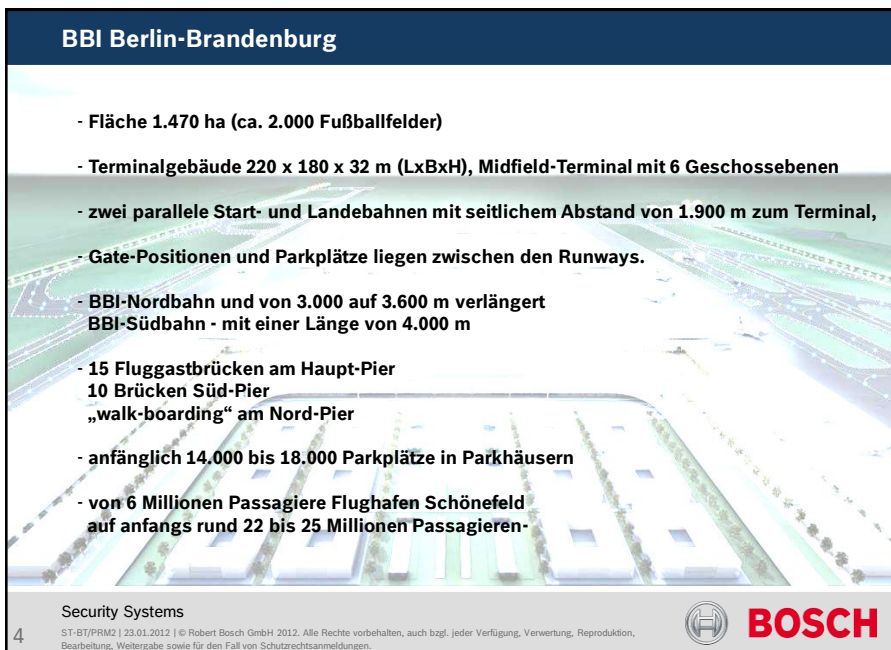
Security Systems

ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



BOSCH

2



BBi Berlin-Brandenburg

Vergabe der Gewerke an Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Auszuführen durch die Niederlassung Berlin

geplanter Endausbau

Video	ca. 2.000 Kameras
EMA als „Meldungssammler“	ca. 50.000 Elemente
Zutrittskontrolle	ca. 1.800 Kartenleser
Gebäudefunktionssteuerung	ca. 50.000 Datenpunkte
BMA Terminal mit Piers, TI, Feuerwachen West und Ost, BAW	ca. 50.000 Elemente
BMA aus Drittinvestitionen	ca. 25.000 Elemente

Security Systems

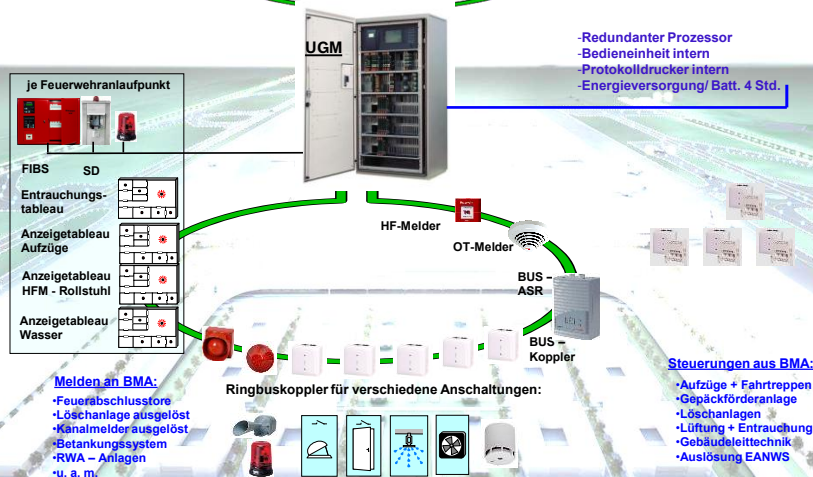
ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



BOSCH

BBI Berlin-Brandenburg

BMA – LWL – Zentralen- Ring

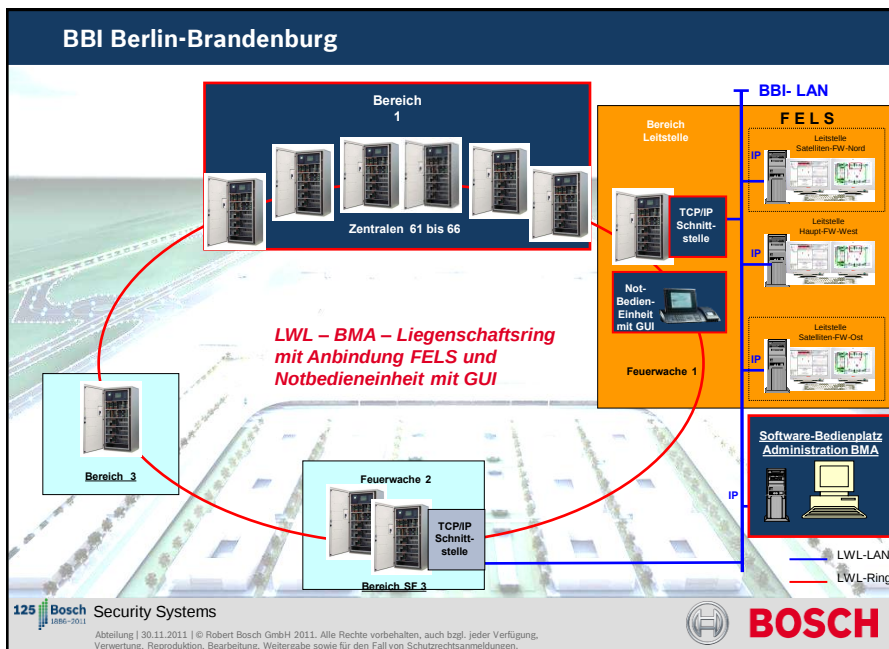
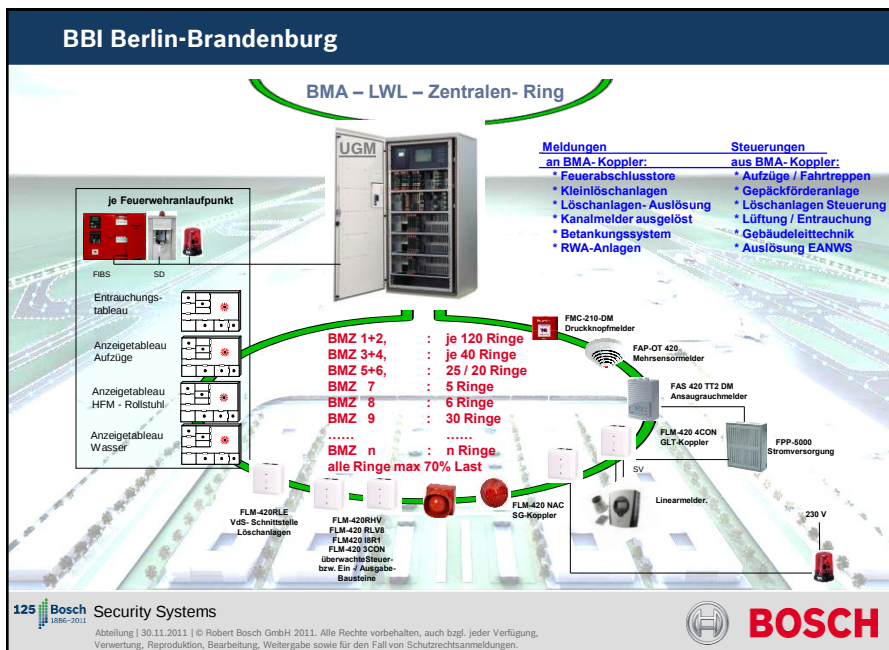


125 Bosch Security Systems

Abteilung | 30.11.2011 | © Robert Bosch GmbH 2011. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



BOSCH



BBI Berlin-Brandenburg



Teilbereich 32 Ringe

Security Systems

9 ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



BOSCH

BBI Berlin-Brandenburg

Zentraleinheit	50
• 600 Melderringe	
Peripherie ohne Steuerkoppler :	ca. 35.000
• Mehrsensorenmelder • Handfeuermelder • Ansaugrauchmelder • Flammenmelder • Lineare Rauchmelder • Lineare Temperaturmelder	   
Signalgeber	5.100
• Akustisch • Optisch	

Security Systems

10 ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



BOSCH

BBI Berlin-Brandenburg

Sondertableaus

- Ansaugrauchmelder
- Aufzüge
- Entrauchung
- Pumpen
- Rollstuhlnutzer

Feuerwehreinrichtungen

- FBF B(FIBS)
- FAT
- SD in Standsäule
- FSE

Ext. Versorgung

34



166



125

11

Security Systems
ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.


BOSCH

BBI Berlin-Brandenburg



29.11.2011

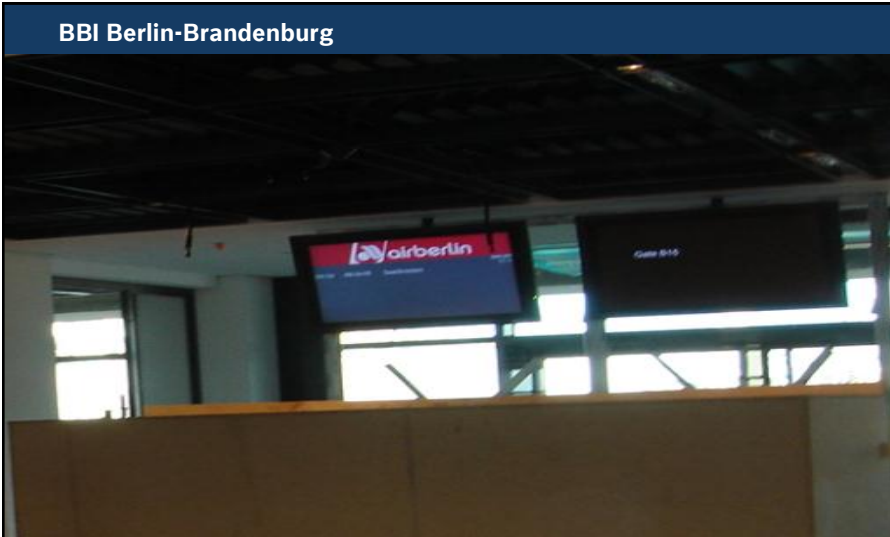
Warten auf die Eröffnung

12

Security Systems
ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.


BOSCH

BBI Berlin-Brandenburg



Test Anzeigesysteme

13 **Security Systems**
ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



BOSCH

BBI Berlin-Brandenburg



Ansaugrauchsysteme im offenen Deckenbereich

14 **Security Systems**
ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.



BOSCH

BBI Berlin-Brandenburg



Einsatzgebiete für Linearmelder

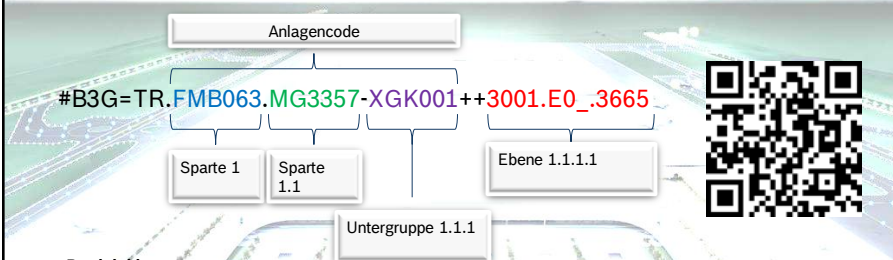
15

Security Systems
ST-BT/PRM2 | 23.01.2012 | © Robert Bosch GmbH 2012. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.


BOSCH

BBI Berlin-Brandenburg

BKS - BetriebsmittelKennzeichnungsSystem



#B3G=TR.FMB063.MG3357-XGK001++3001.E0_.3665

Produktklassen:

- Koppler
- automatische und manuelle Brandmelder
- akustische und optische Signalgeber
- Ansaugrauchsysteme LSNI oder GLT (Aufschaltung Aufzug)
- Verteiler E30
- Zentrale BMA
- Kabel als LOP LSNI oder Stich GLT

16

Security Systems
Abteilung | 30.11.2011 | © Robert Bosch GmbH 2011. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.


BOSCH

