

31.01.2012

Änderungsmitteilung Erweiterung des Sensorenwerkes in Batam Panbil/ Indonesien

EPCOS erweitert das bereits bestehende Sensorenwerk in Batam Panbil/Indonesien. Im Zuge dessen wird innerhalb des vergrößerten Werks der Standort bestehender Fertigungslinien verändert.

Betroffene Produkte

Bestellnummer	Beschreibung
B57005M1*	M-Serie
B57010M2*	M-Serie
B57020M2*	M-Serie
B57025M2*	M-Serie
B57030M2*	M-Serie
B57035M2*	M-Serie
B57035M3*	M-Serie
B57090M2*	M-Serie
B57276K*	K/Z27-Serie
B57277K*	K/Z27-Serie
B57279K*	K/Z27-Serie
B57276Z*	K/Z27-Serie
B57278Z*	K/Z27-Serie
B57306J*	K/Z27-Serie
B57307J*	K/Z27-Serie
B58100A*	B58-Serie
B58101A*	B58-Serie

Der Abschluss der Werkserweiterung ist für September 2012 geplant.

Anlage Änderungsmitteilung (PCN)
Expansion of production on Batam Island

Kontakt Daniel Oelbermann, TDK-EPC SEN PM, Berlin

Kunden wenden sich bei Fragen bitte direkt an ihren Ansprechpartner im Vertrieb.



**Product / Process Change Notification
Produkt-/ Prozess-Änderungsmitteilung**

1. ID No. / ID-Nr.: SEN T116/15		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: January 31, 2012	
3. Type / Produktgruppe: Sensors/ Sensoren	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: see attached list of ordering codes in UPtoDATE/ siehe angefügte Bestellnummernliste im UPtoDATE	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: No change/ Keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer:
4. Description of change / Beschreibung der Änderung: <p>The existing EPCOS sensor production plant in Batam Panbil, Indonesia, is being expanded. In the course of this process, the production lines still in place will be relocated within the expanded plant. The plant focuses on sensor production and allows us to cover the growing demand for sensors. For more details, please refer to the attached presentation./</p> <p>Das bereits bestehende EPCOS Werk in Batam Panbil/Indonesien wird erweitert. Im Zuge dessen wird innerhalb des vergrößerten Werks der Standort bestehender Fertigungslinien verändert. Die Erweiterung dieses auf die Sensorenfertigung spezialisierten Standortes ermöglicht uns den steigenden Sensorbedarf zu bedienen. Für weitergehende Details beachten Sie bitte die angefügte Präsentation.</p>			
5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten): <p>No effects on product design, appearance, quality, specification and lead time./</p> <p>Keine Auswirkungen auf Design, Erscheinungsbild, Qualität, Spezifikation und Lieferzeit.</p>			
6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung: <p>The Batam Panbil plant is qualified to ISO/TS 16949. In order to maintain the same quality level that our customers expect, we will continue to apply the same quality assurance measures at our expanded Batam Panbil location. The necessary buffer stock for internal process transfers will be set up.</p> <p>In addition to the existing quality assurance measures, the IPQC (In Process Quality Check) and the outgoing shipping inspection will be temporarily extended.</p> <p>The complete production transfer will be supported by experienced production engineers from the European parent plants. /</p> <p>Das Werk Batam Panbil ist gemäß ISO/TS 16949 qualifiziert. Das gleiche Qualitätslevel wird durch die entsprechenden qualitätssichernden Maßnahmen im Fertigungsprozess im erweiterten Werk Batam Panbil sichergestellt. Es wird ein Sicherheitsbestand für den Verlagerungsprozess aufgebaut.</p> <p>Zusätzlich zu den derzeitigen Qualitätssicherungsmaßnahmen werden temporär die IPQC (In Process Quality Check) und die Ausgangskontrolle erweitert.</p> <p>Die gesamte Verlagerung wird von Ingenieuren aus den europäischen Mutterwerken unterstützt.</p>			



7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:

Milestones:

- Completion of plant expansion by 07/2012
- Start of transfer in 07/2012
- Reaching 100% capacity at the expanded plant at the end of 09/2012
- Customer audits possible from 10/2012 onwards

Beginning 07/2012, some parts will be shipped from the expanded Batam Panbil plant.

Meilensteine:

- Fertigstellung der Werkserweiterung bis 07/2012
- Start der Verlagerung in 07/2012
- Bereitstellung von 100% der Fertigungskapazität im erweiterten Werk bis Ende 09/2012
- Kunden-Audits sind ab 10/2012 möglich

Ab 07/2012 erfolgen Teillieferungen aus dem erweiterten Werk Batam Panbil.

8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden:

If EPCOS does not receive notification to the contrary within a period of 10 weeks, EPCOS assumes that the customer agrees to the change. For an interim period we cannot rule out that old as well as new products will be shipped.

Falls EPCOS innerhalb von 10 Wochen keine gegenteilige Mitteilung erhält, geht EPCOS davon aus, dass die geplante Änderung vom Kunden akzeptiert ist. Innerhalb einer Übergangszeit kann es vorkommen, dass sowohl alte wie auch neue Ware geliefert wird.

Quality Management:

Name: Marko Reimann

Signature

sgd. M. Reimann

Product Marketing:

Tel: +49 30 682 91 465

Fax: +49 30 682 91 500

E-mail: Daniel.Oelbermann@epcos.com

Name: Daniel Oelbermann

Signature

sgd. D. Oelbermann

Customer acknowledgement

Bestätigung durch den Kunden

Signature

Expansion of our existing sensor plant in Batam Panbil, Indonesia

Expansion of the sensor plant Batam Panbil, Indonesia

We are expanding the existing sensor production plant in Batam Panbil, Indonesia.

Due to the expansion the position of the existing production lines will be changed within the expanded plant.

Contents of this document

- Location, layout and architecture
- What will be transferred?
- Reasons and advantages
- Transfer schedule
- Actions to ensure delivery performance
- Actions to ensure quality performance
- FAQ?

Batam is a well-established production location

EPCOS PPD
Plant Johore Bahru
Malaysia
Founded 2001

EPCOS SAW
Plant Singapore
Founded 1998

EPCOS Sensor
Plant Batam
Indonesia
Founded 1990

Batam Island is located near Singapore

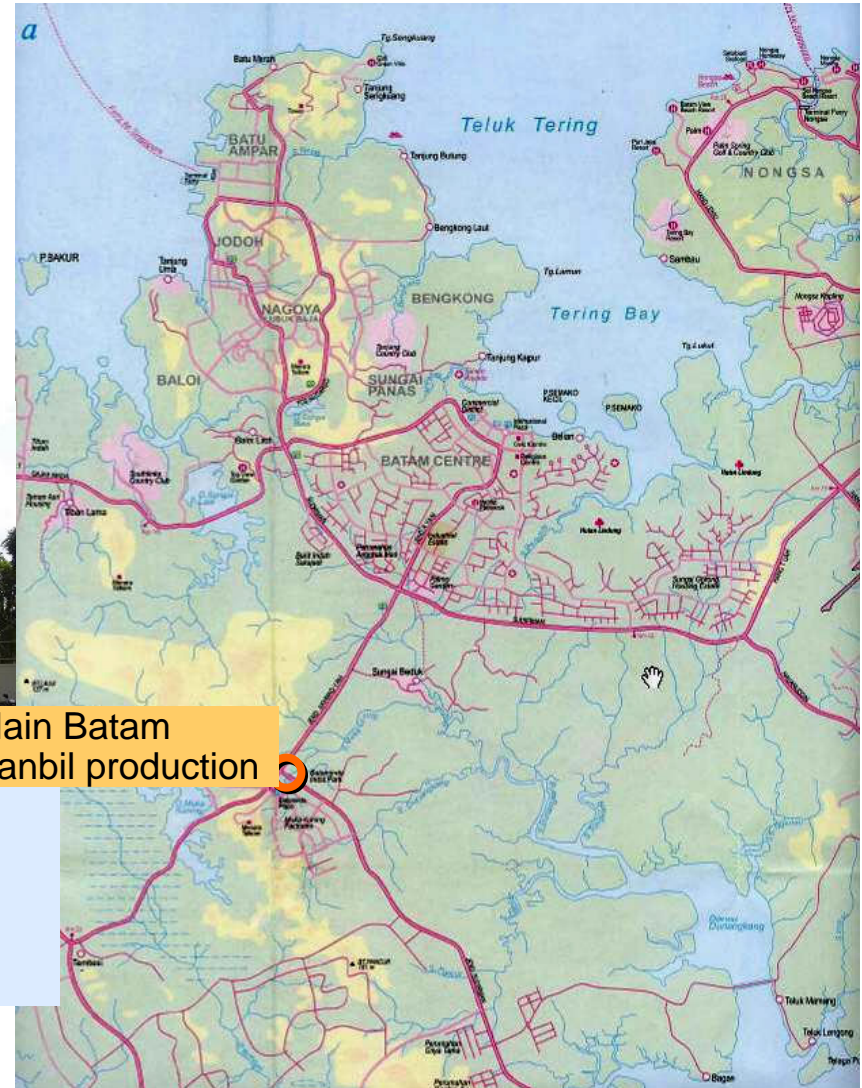


Introduction of the expanded sensor plant

Address

PT EPCOS INDONESIA

Jalan EPCOS Jaya
 Blok B 1-10
 Panbil Industrial Estate
 Muka Kuning
 Batam 29433
 Indonesia



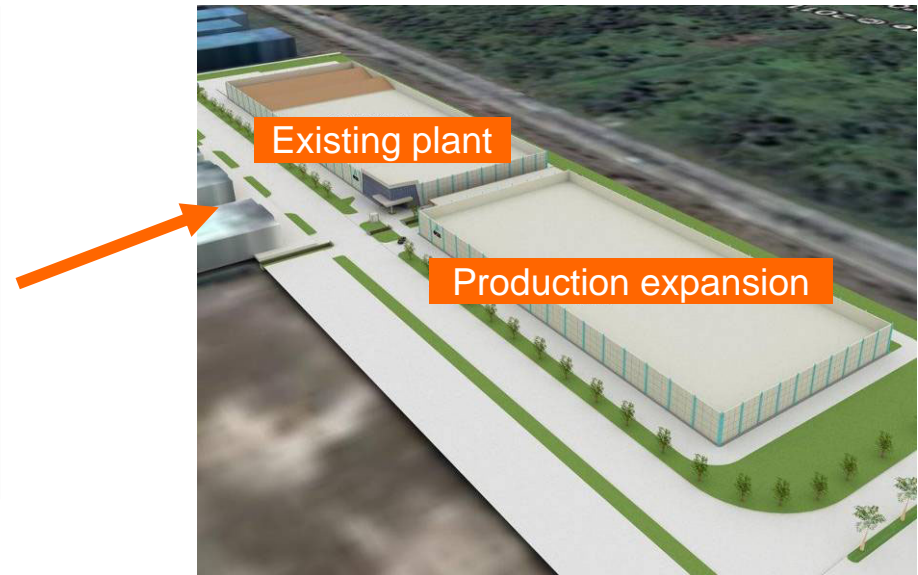
Main Batam
 Panbil production

The Batam Panbil sensor plant is located in one of the highest developed industrial areas of Indonesia.

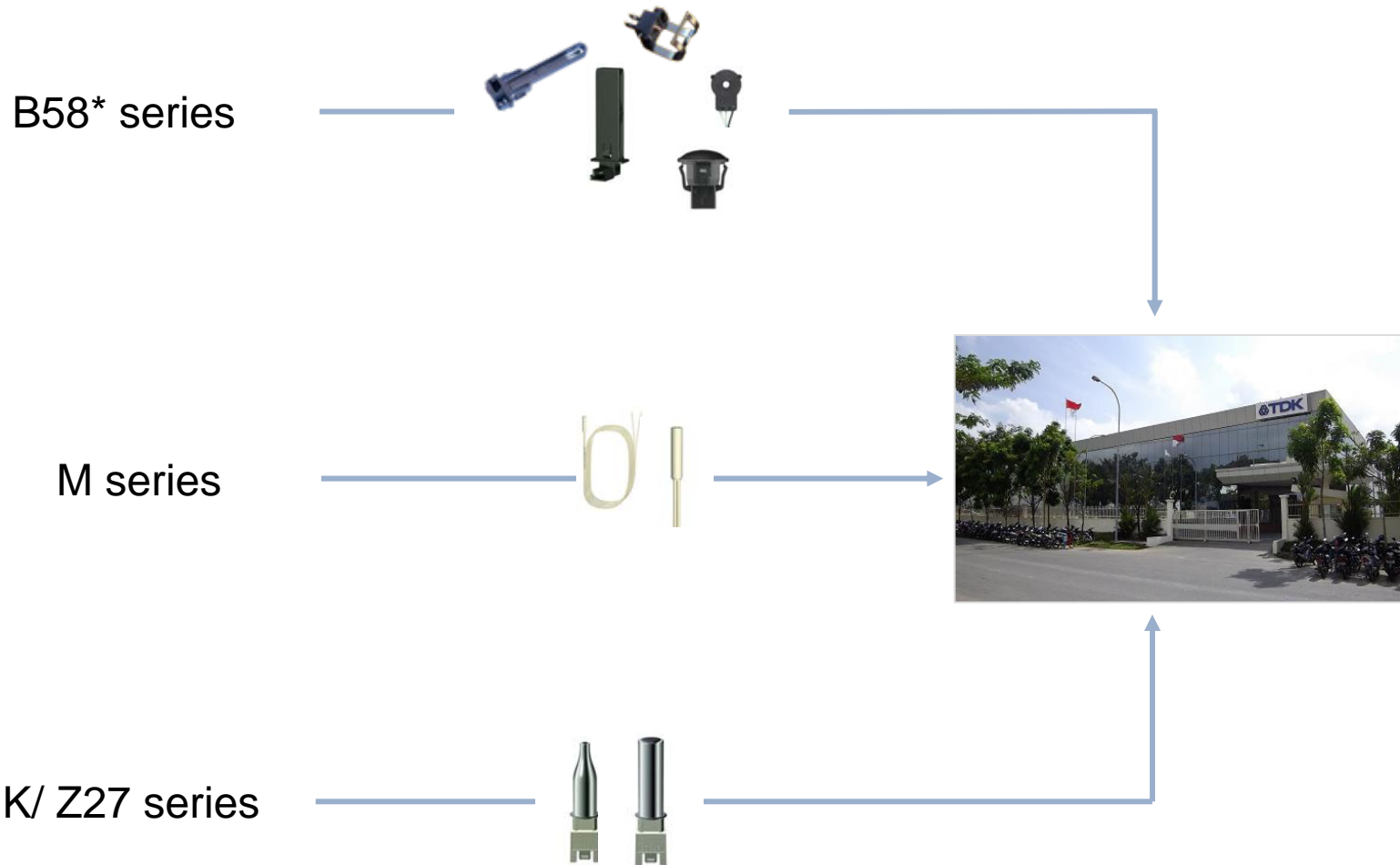
Batam Panbil production location



Current view



What will be transferred within the expanded plant?

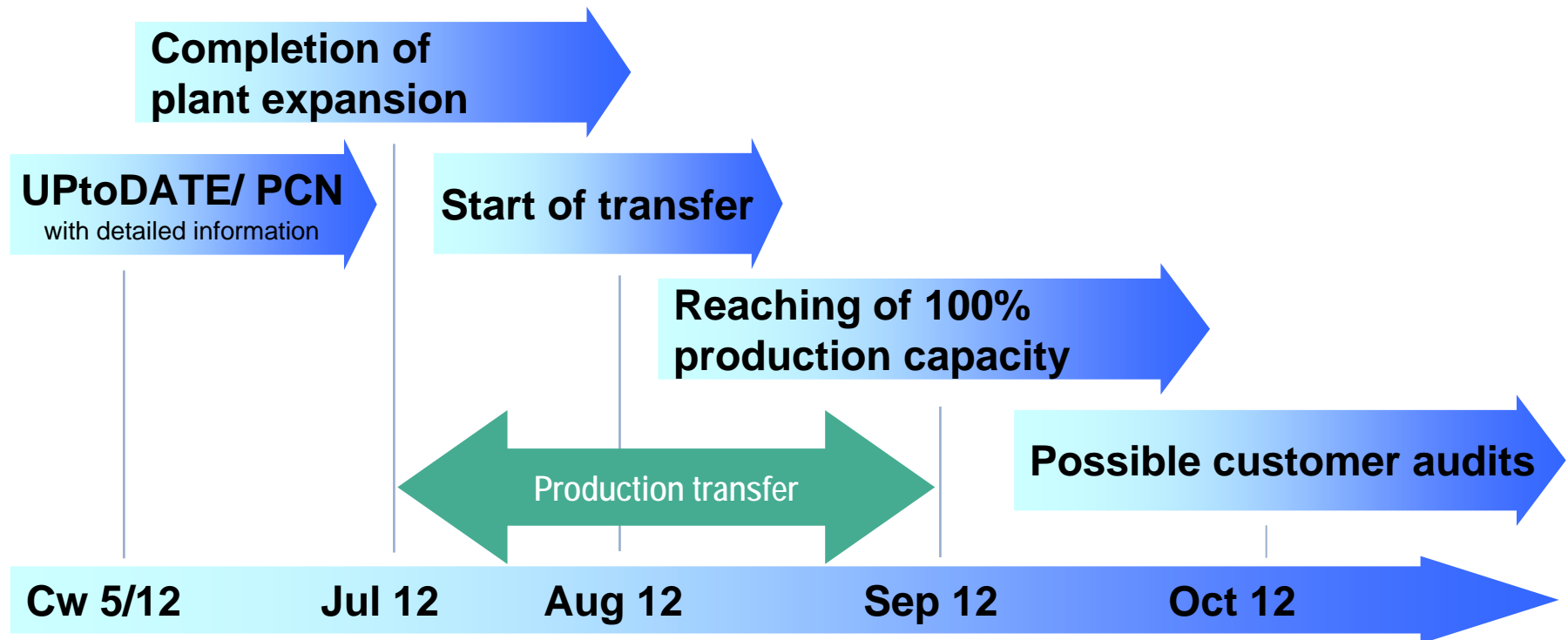


Reasons and advantages

- Standardized production system and supply chain management
- Standardized technical and quality standards
- Panbil plant is located in a highly developed industrial area with advantageous interaction to other fields of industries and suppliers
- Highly developed industrial area with optimal infrastructural connections as well as independent water and power supplies
- Additional space to ensure rising quality and capacity demands

Transfer schedule

- Starting July 2012 first product deliveries will be shipped from the expanded Batam Panbil plant



Actions to ensure delivery performance

- Individual scheduling of transfer buffer stock depending on customer demands and requirements
- Partial parallel production
- Gradual transfer of production lines
- Support of the complete production transfer by experienced production engineers from European plants

Actions to ensure quality performance

- Implementing additional quality assurance measures:
 - » Expanded IPQC (In Process Quality Check) standards
 - » Expanded shipping inspection prior delivery
- Performing internal production release procedures for different product and process families
- Support of the complete production transfer by experienced production engineers from European plants

FAQs

Can I visit the new plant prior production transfer?

- > You are welcome to visit us. We do our best to fulfill your time proposal.

When can I perform a process audit?

- > After the complete production transfer, after October 12 onwards. Timing can be discussed in detail in May 12.

How can I identify sensors produced after the transfer?

- > During a defined time period each packing box will be clearly marked.

Can I get production and process release documents?

- > We will set up internal production release procedures for different product families. These documents will be provided on request.



www.global.tdk.com · www.epcos.com