

# AW: [Vertrieb] Sehr geehrte Damen und Herren, heute schreibe ich, Christian... (Ticket: 58192)

Roozbeh Saraei <sales@theimagingsource.com>

Mo 07.06.2021 14:20

Posteingang

An: Christian Reimers <christian.reimers@uni-oldenburg.de>;

**ACHTUNG!** Diese E-Mail erreicht Sie von einem Absender außerhalb der Universität Oldenburg. Bitte klicken Sie auf keine Links oder öffnen Sie keine E-Mail-Anhänge, falls Sie den Absender nicht kennen und nicht wissen, ob der Inhalt sicher ist.  
**WARNING!** This email originated off-campus. Please do not click on any links or open any email attachments if you do not know the sender and are unsure as to whether the content is safe.

Sehr geehrter Herr Reimers,

leider haben wir noch keine Preise zum kalkulieren, aber preislich sollten diese ähnlich zu den großen Kameras der 38 Serie sein.

Diese liegen zwischen 1700-2400 €, ich hoffe dies reicht Ihnen auch schon aus.

Viele Grüße

Roozbeh Saraei  
Sales Engineer

-----  
The Imaging Source Europe GmbH  
Überseetor 18  
D-28217 Bremen  
Germany  
Tel \*49/421/3359-146  
Mobil\* 49/1726347394  
Fax \*49/421/33591-80  
Registergericht: Amtsgericht Bremen HRB 11 927  
Geschäftsführer: Rolf Bollhorst

-----  
Am Mon, 7th Jun 2021 um 14:13 schrieb Christian Reimers <christian.reimers@uni-oldenburg.de>:

Danke für die schnelle Antwort, die neue Generation der Pregius Sensoren ist uns auch schon in den Kopf gekommen, als wir darüber gelesen haben. Hier ist es evtl. sogar möglich, die anvisierte Chipbreite mit seinen anderen Gegebenheiten auszugleichen.

Auch wenn dieser noch nicht in Ihrem Sortiment steht, können sie mir schon ein Angebot für diesen Chip geben? Wenn dies nicht möglich ist, bitte ich um ein vergleichbares Angebot in dieser Region von Kameras mit den dazu gehörigen Sensoren.

Mit freundlichen Grüßen,  
Christian Reimers

**Von:** Roozbeh Saraei <sales@theimagingsource.com>

**Gesendet:** Montag, 7. Juni 2021 14:04:06

**An:** Christian Reimers

**Betreff:** AW: [Vertrieb] Sehr geehrte Damen und Herren, heute schreibe ich, Christian... (Ticket: 58192)

**ACHTUNG!** Diese E-Mail erreicht Sie von einem Absender außerhalb der Universität Oldenburg. Bitte klicken Sie auf keine Links oder öffnen Sie keine E-Mail-Anhänge, falls Sie den Absender nicht kennen und nicht wissen, ob der Inhalt sicher ist.  
**WARNING!** This email originated off-campus. Please do not click on any links or open any email attachments if you do not know the sender and are unsure as to whether the content is safe.

Am Mon, 7th Jun 2021 um 14:04 schrieb Roozbeh Saraei <roozbeh.saraei@theimagingsource.com>:

Sehr geehrter Herr Reimers,

vielen Dank für das Update, wir bekommen bis Ende des Jahres die neuen Sony Pregius Sensoren der 4. Generation mit bis zu 24 MP (IMX 540) global shutter.

Auch bei diesen werden wir bei einer Pixelgröße von 2,74 um und einer Auflösung von 5328 px (Breite), die anvisierte Chipbreite von 15 mm leider nicht erreichen.

Für weitere Fragen, stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Viele Grüße

Roozbeh Saraei  
Sales Engineer

-----  
The Imaging Source Europe GmbH  
Überseetor 18  
D-28217 Bremen  
Germany  
Tel \*49/421/3359-146  
Mobil\* 49/1726347394  
Fax \*49/421/33591-80  
Registergericht: Amtsgericht Bremen HRB 11 927  
Geschäftsführer: Rolf Bollhorst  
-----

Am Mon, 7th Jun 2021 um 13:56 schrieb Christian Reimers <christian.reimers@uni-oldenburg.de>:

Guten Tag Herr Saraei,

das Angebot von Ihnen geht schon in die richtige Richtung für unser Projekt.

Nach nun weiteren Überlegungen und Tests sind wir zu dem Schluss gekommen, dass wir doch auf eine kleinere Pixelgröße (~2-3.5mm) gehen möchten. Dazu sollte die aktive Fläche des Sensors auch relativ groß sein (ab 15mm Seitenbreite).

Bei der Art der Übertragung kommen sowohl GigE als auch USB in Frage.

Es wäre super, wenn Sie Ihr Angebot diesen Anforderungen anpassen könnten.

Mit freundlichen Grüßen,  
Christian Reimers

**Von:** Roozbeh Saraei <sales@theimagingsource.com>

**Gesendet:** Mittwoch, 12. Mai 2021 16:44:31

**An:** Christian Reimers

**Betreff:** AW: [Vertrieb] Sehr geehrte Damen und Herren, heute schreibe ich, Christian... (Ticket: 58192)

**ACHTUNG!** Diese E-Mail erreicht Sie von einem Absender außerhalb der Universität Oldenburg. Bitte klicken Sie auf keine Links oder öffnen Sie keine E-Mail-Anhänge, falls Sie den Absender nicht kennen und nicht wissen, ob der Inhalt sicher ist.  
**WARNING!** This email originated off-campus. Please do not click on any links or open any email attachments if you do not know the sender and are unsure as to whether the content is safe.

Am Mi, 12th Mai 2021 um 16:44 schrieb Roozbeh Saraei <roozbeh.saraei@theimagingsource.com>:

Sehr geehrter Herr Reimers,

vielen Dank für Ihre Anfrage, das gewünschte Angebot finden Sie in der Anlage.

Dabei habe ich Ihnen eine Auswahl unserer größeren Sensoren mit global shutter und großen Pixeln angeboten.

Da Sie triggern möchten kämen am ehesten unsere GigE Kameras in Frage, da Sie insbesondere auch das PTP Protokoll unterstützen, welches für besonders niedrige Latenzen sorgt.

Für weitere Fragen zu unseren Produkten stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Ich freue mich von Ihnen zu hören und verbleibe bis dahin.

Mit freundlichen Grüßen

Roosbeh Saraei  
Sales Engineer

-----  
The Imaging Source Europe GmbH  
Überseetor 18  
D-28217 Bremen  
Germany  
Tel \*49/421/3359-146  
Mobil\* 49/1726347394  
Fax \*49/421/33591-80  
Registergericht: Amtsgericht Bremen HRB 11 927  
Geschäftsführer: Rolf Bollhorst  
-----

Am Mi, 12th Mai 2021 um 14:43 schrieb Christian Reimers <christian.reimers@uni-oldenburg.de>:

   
[png](#)

  
[png](#)

**Vorname**

Christian

**Nachname**

Reimers

**Firma/Organisation**

HS Emden/Leer

**Email-Adresse**

christian.reimers@uni-oldenburg.de

**Telefon**

015232086145

**Land oder Region**

Deutschland

**Nachricht**

Sehr geehrte Damen und Herren,

heute schreibe ich, Christian Reimers, Ihnen bezüglich einer Beratung und Angebotserstellung für ein Kamera.

Das Projekt läuft über die Hochschule Emden Leer über Prof. Dr. Philipp Huke. Im Großen und Ganzen geht es um einen digitalen Holografie-aufbau, für welchen wir passende Kameras suchen.

Die Parameter nach welchen wir suchen sind die Folgenden:

Auflösung - hohe Auflösung - oft langsam & Chip-Größe - Pixel-Größe

Arbeitsabstand - "unendlich", es wird kein Objektiv verwendet

Geschwindigkeit - langsam ist okay

Belichtungszeit - xx ms

Rauschempfindlichkeit - minimal

Dynamikbereich - hoch, Laboranwendung

Bewegte Objekte - Global shutter

Übetragung - USB oder GigE

Trigger-Präzision - µs.. (relativ zwischen den Kameras)

Können Sie mir eine Empfehlung einer Kamera aussprechen und auch ein Angebot erstellen, damit wir wissen in welchem Rahmen wir uns bewegen und welches wir für einen Forschungsantrag benötigen.

Mit besten Grüßen,  
Christian Reimers

**Website-Sprache**

Deutsch

**IP-Adresse**

[94.31.87.181](https://www.theimagingsource.de)

**User-Agent**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)

Chrome/90.0.4430.93 Safari/537.36 Edg/90.0.818.56

**Abgeschickt**

12. Mai 2021 um 14:43

---

The Imaging Source Europe GmbH

<https://www.theimagingsource.de>

Vereinigte Staaten:

T: +1 704-370-0110

T: +1 877-462-4772 (kostenlos)

F: +1 704-542-0936

Deutschland:

T: +49 421 335910

F: +49 421 3359180

Taiwan:

T: +886 2 2792 3153

F: +886 2 2792 6583

Firmensitz: Überseetor 18, 28217 Bremen, Deutschland

Registergericht: Amtsgericht Bremen HRB 11927

Geschäftsführer: Rolf Bollhorst



War diese Nachricht hilfreich?

Ansehen und Verwalten dieses Tickets online: <https://theimagingsource.deskpro.com/tickets/58192>

---

The Imaging Source · <https://theimagingsource.deskpro.com/>