



siOPTICA™

PRIVACY ON DEMAND

## Innovatives Sichtschutzsystem für OLED-basierte Anzeigeeinheiten "PROLEDIS"

Themenbereich: Industrielle Produktion und System

InnoCON Thüringen | Intelligent.Digital.Vernetzt | 13.11.2019 | Arena Erfurt

Vorstellung von Good-Practice-Projekten/Projektideen



siOPTICA™

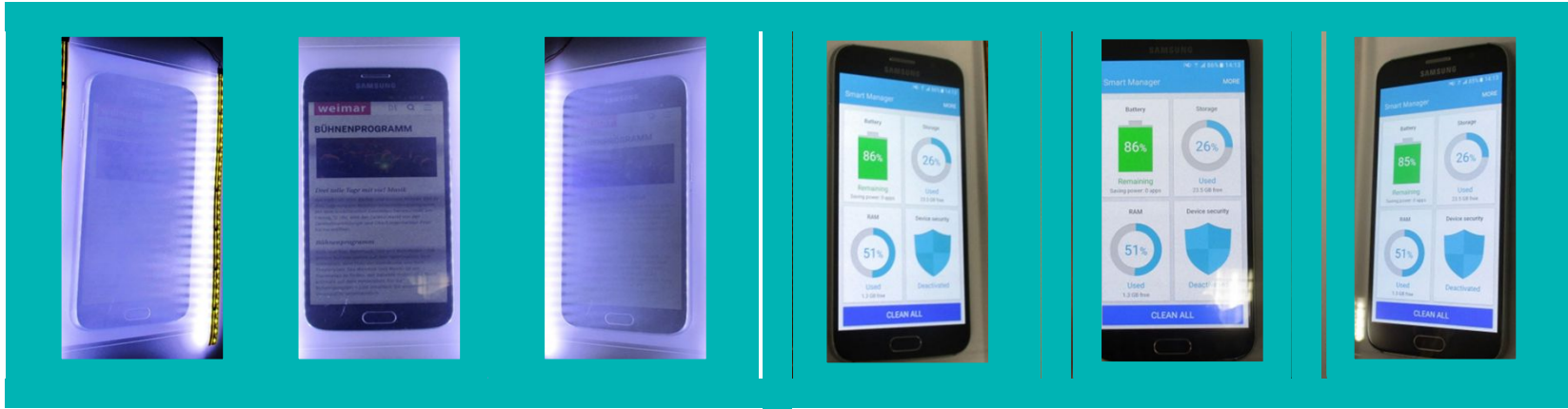
# Innovation des Projekts

- Innovation: Schaltbare Privacy-Technologie, welche mit jeder Art von Display arbeitet (OLED, LCD, andere)
- Anwendernutzen: jederzeit einschaltbarer visueller Schutz für sensible Daten wie PIN, Passwörter, Texte, Zahlen, Tabellen, Zugangscodes etc.
- LIPS 1.2: Flexible und effiziente Prozesse, Systeme und Technologien:
- Die zu entwickelnde Sicherheitstechnologie bietet auf weltweiten Märkten vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten. Zudem ist sie im Sinne einer technologieübergreifenden Lösung für verschiedenste Bildschirmstypen verwendbar und individuell anpassbar.
- Das vom Freistaat Thüringen (TAB/EBT) geförderte Vorhaben wurde durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert. Vorhabens-Nr. 2016 FE 0124, Nummer der Beihilfesache (Kommission): SA.43169
- Innovationsberatung: Innoman (Ilmenau)



Bildquelle:www.gfi.com

# Aktueller Arbeitsstand/Ausblick



- Projekt erfolgreich abgeschlossen (2017-2018)
- Ergebnisverwertung:
  - Technologie wird derzeit in ein Zahlterminal integriert (Yello Y7, Frankreich)
  - Weitere Kundenansprachen
- Nächste Schritte: Anpassung an Kundenbedürfnisse

# Partnersuche

- Universitäten und andere Hochschulen, die uns im Rahmen von Akzeptanzstudien unterstützen
- Verbände und andere Institutionen, die sich mit Standards zum Thema “Privacy” beschäftigen
- Technologie- und Fertigungspartner mit Kenntnis in feinen optischen Strukturen



# siOPTICA™

PRIVACY ON DEMAND

## CONTACT INFORMATION

siOPTICA GmbH  
info@sioptica.com  
Phone: +49-(0)3641-6345901

Office address:  
Moritz-von-Rohr-Str. 1a, D-07745 Jena, Germany  
Website: [www.sioptica.com](http://www.sioptica.com)

with friendly support by

