



INO

Éric Pineau

ORGANISÉ PAR

EN COLLABORATION AVEC

DANS LE CADRE DE

Présentation de l'entreprise / Company Presentation

Company Size

- INO is Canada's largest optics and photonics industrial R&D center.
- 200 employees, \$34.6 M operating

Market Sectors

- Defense, Security and Aerospace
- Advanced Manufacturing

Products and Services

- Feasibility studies & Prototyping
- Short-run production

Certifications

- ISO 9001:2008
- ISO 13485:2003
- Prescribed R&D Center



ORGANISÉ PAR

EN COLLABORATION AVEC

DANS LE CADRE DE



Conseil national de
recherches Canada National Research
Council Canada

SEMAINE
INTERNATIONALE
L'AÉROSPATIALE

Capacités / Capabilities

- System integration
- Optics
- Optronics
- Optoelectronics
- Optomechanics
- Microfabrication

Partenaires potentiels / Potential Partners

- Tier 1
- Tier 2
- Tier 3
- System integrator
- R&D centers

ORGANISÉ PAR

EN COLLABORATION AVEC

DANS LE CADRE DE



Conseil national de
recherches Canada

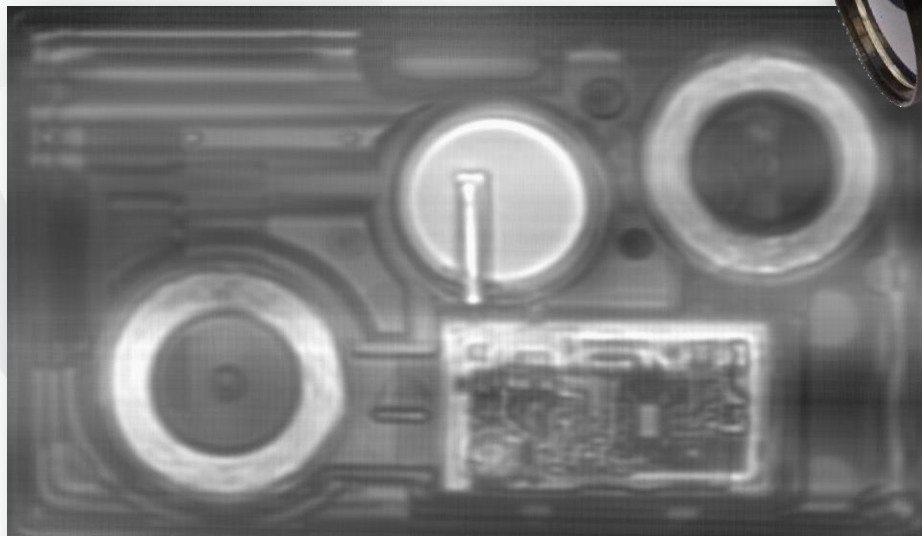
National Research
Council Canada

SEMAINE
INTERNATIONALE
L'AÉROSPATIALE

SEE-THROUGH IMAGING

Terahertz Camera

- Live see-through objects made of fabric, leather, plastic, ceramic, cardboard, etc.
- Hidden objects detection



ORGANISÉ PAR

EN COLLABORATION AVEC

DANS LE CADRE DE

AÉRO
MONTREAL



Conseil national de
recherches Canada

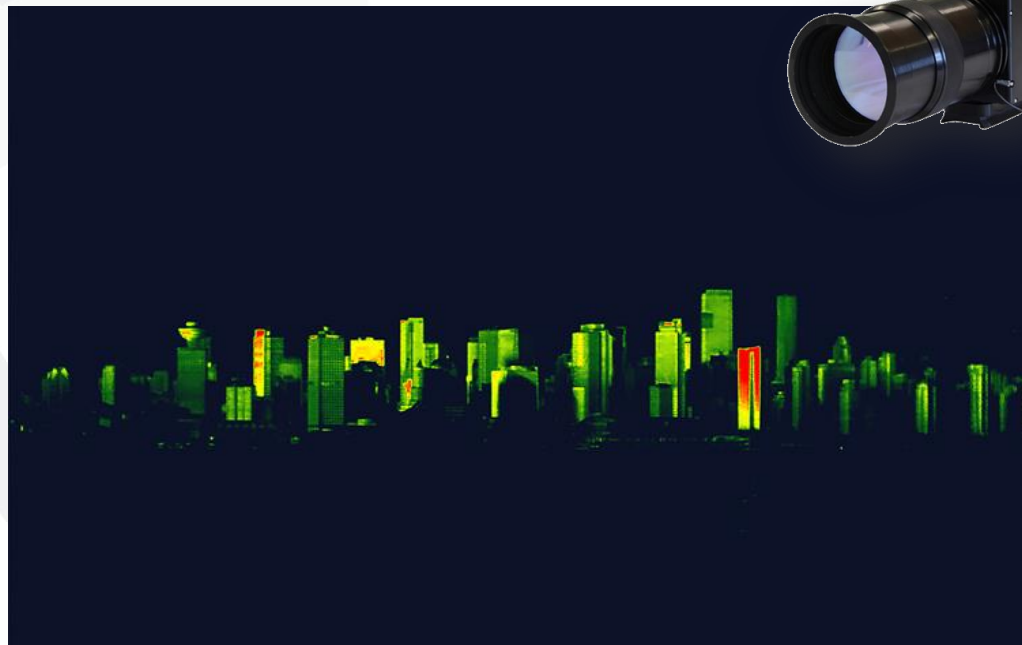
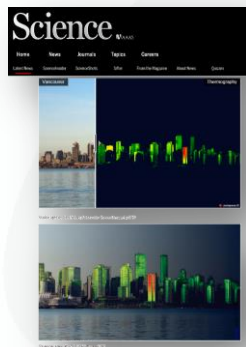
National Research
Council Canada

SEMAINE
INTERNATIONALE
L'AÉROSPATIALE

LONG RANGE SURVEILLANCE

Ultra high resolution camera

- 16384x12288 pixels
- Uncooled LWIR
- Rugged & lightweight



ORGANISÉ PAR

EN COLLABORATION AVEC

DANS LE CADRE DE

AÉRO
MONTREAL



Conseil national de
recherches Canada

National Research
Council Canada

SEMAINE
INTERNATIONALE
L'AÉROSPATIALE

STANDOFF BIOAGENT DETECTION

SR-Biospectra

- Sensitive 40 ACPLA at more than 100 meters
- Classification tool
- Portable

- Successfully deployed at the 2010 Vancouver Olympics



www.ino.ca

info@ino.ca

ORGANISÉ PAR

EN COLLABORATION AVEC

DANS LE CADRE DE

AÉRO
MONTREAL



Conseil national de
recherches Canada

National Research
Council Canada

SEMAINE
INTERNATIONALE
L'AÉROSPATIALE