



**މަޢުލޫމާތު ސަފުހާ**

ނަންބަރު: MNU-CA-PAMD/2021/008  
 27 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު: ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު  
 07 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު: 10:00 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން

1. **ނަންބަރު**  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން
2. **މަޢުލޫމާތު ސަފުހާ ގަޑިއިރު**  
 • ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން
3. **މަޢުލޫމާތު ސަފުހާ ގަޑިއިރު ގަޑިއިރު**  
 • ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން
4. **މަޢުލޫމާތު ސަފުހާ ގަޑިއިރު ގަޑިއިރު**  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން
5. **މަޢުލޫމާތު ސަފުހާ ގަޑިއިރު ގަޑިއިރު**  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން  
 ޖުލައި 2021 ވަނަ ދުވަހު ފަދަ ގޮތުގައި ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން ހުއްދަ ލިބިފައިވާ ގޮތުން



13. אשרת-הכסף וההוצאות

• אשרת-הכסף יבנה בהתאם לתקציב המוצע, וההוצאות יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע. בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע.

• בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע. בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע.

• אשרת-הכסף יבנה בהתאם לתקציב המוצע, וההוצאות יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע. בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע.

14. הוצאות-הכסף וההוצאות

בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע. בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע.

הוצאות-הכסף יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע, וההוצאות יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע. בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע.

15. הוצאות-הכסף וההוצאות

הוצאות-הכסף יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע, וההוצאות יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע. בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע.

16. הוצאות-הכסף וההוצאות

הוצאות-הכסף יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע, וההוצאות יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע. בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע.

17. הוצאות-הכסף וההוצאות

הוצאות-הכסף יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע, וההוצאות יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע. בהתאם לתקציב המוצע, יבוצעו ההוצאות בהתאם לתקציב המוצע.

18. הוצאות-הכסף וההוצאות

- הוצאות-הכסף יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע, וההוצאות יבוצעו בהתאם לתקציב המוצע.
- $0.005 \times CP \times LP =$  הוצאות-הכסף
- CP (הוצאות-הכסף) = הוצאות-הכסף
- LP (הוצאות-הכסף) = הוצאות-הכסף



ANNEX 1  
THE MALDIVES NATIONAL UNIVERSITY  
RESEARCH PROJECT URG-2018-L-2-AS04  
LONGWAVE INFRARED THERMAL CAMERA CORE

1 FLIR TAU 2 336

Qty 1

	FLIR TAU 2 wth VPC Module kit or equivalent	Your brand and Specifications
Spectral band	LWIR   7.5 µm – 13.5 µm	
field of view	9.3°(H) x 7.1°(V)   0.486 mr	
minimum focus distance	60 centimeters	
Sensitivity [NEΔT]	Industrial: <30mK   Performance: <50 mK   Commercial: <60mK	
Exportable Frame Rate	30/60 Hz (NTSC) 25/50 Hz (PAL)	
Dynamic Range Switching	Yes	
External Sync Input/Output	Yes	
Flat-Field Correction (FFC) Duration	<0.5 sec	
Primary Electrical Connector	50-pin Hirose	
RS-232 Compatible Communication	57,600 & 921,600 baud	
Settable Splash Screens	Yes (10-camera minimum)	
User Configurability via SDK & GUI	Yes	
Operational Altitude	+40,000 feet	
Operating Temperature Range	-40°C to +80°C (Industrial & Performance) -20°C to +65°C (Commercial)	
Humidity (Operating and Storage)	5% - 95% non-condensing	
RoHS	Compliant	
Temperature Shock	5°/min	
Shock	200g shock pulse w/ 11 msec sawtooth	
Vibration	4.3g three axis, 8 hr each	
Digital Detail Enhancement	Yes	
Analog Video Display Format	640 × 480 (NTSC); 640 × 512 (PAL)	
BT656 (8-bit) Digital Output(s)	Yes	
Factory Optimized Video	Yes	
Lens Options	35mm f/1.2, 9.3° HFOV	
CMOS (14-bit or 8-bit)	Yes	
Color and Monochrome Palettes (LUTs)	Yes	
Scene Range [high gain]	-25°C to +100°C	
Scene Range [low gain]	-40°C to +550°C	
FPA & Digital Video Display Formats	336 x 256	
Image Optimization	Yes	
Hyperfocal Depth of Field	18m	
Hyperfocal Distance	35m	
Lensed & Lensless Configurations Available	Yes	
LVDS (14-bit or 8-bit)	Yes	
NTSC/PAL (field switchable)	Yes	
Polarity Control [black hot & white hot]	Yes	
Slow Video Option [factory configured]	Yes	
Symbology	Yes, single-pixel resolution (256 gray and 256 color)	
Time to Image	<4.0 sec	
Invert/Revert (analog and 8-bit digital)	Yes	
Camera Link (Expansion Bus Accessory Module)	Yes	
Continuous Digital Zoom	1X to 4X zoom	
Input Voltage	4.0 - 6.0 VDC	
Power Dissipation [steady state]	approx. 1.0 W	
Precision Mounting Holes	Yes	
Lens Mounts	M24x0.5 inside thread; M29x1.0 outside thread.	
Sealable Bulkhead Mounting Feature	Yes	
Discrete I/O Controls Available	Yes (10-camera minimum)	
VPC Module Kit	Required (include VPC module, video cable, USB cable)	
Power adapter	Required	