



## Nuova camera digitale "PAXcamARC+ 32MP" per microscopio

**VILLA PARK, IL.** - MIS, Inc. è lieta di annunciare il rilascio di "PAXcamARC+ 32MP", camera digitale per microscopio con risoluzione variabile fino ad un massimo di 32 megapixel (6464x4864). PAXcamARC+ 32MP, basata su sensore CCD "scientific grade", permette elevati tempi di esposizione e, grazie alla tecnologia "pixel-shifting", garantisce l'acquisizione di splendide immagini per analisi scientifiche, archivio dati e pubblicazioni. PAXcamARC+ 32MP è la settima camera della linea "PAXcam" di camere digitali USB 2.0 per microscopio. ([www.paxcam.com](http://www.paxcam.com))

"Siamo orgogliosi di aver aggiunto PAXcamARC+ 32MP alla nostra gamma prodotti", dichiara Chris Jahns, vice presidente di MIS, Inc. "Questa camera permette ai diversi utenti di acquisire spettacolari immagini in svariati campi applicativi, sia scientifici che industriali, quali analisi di DNA, studio di patologie cliniche, farmaceutica, medicina legale, scienza dei materiali, metallografia, analisi dei semiconduttori, controllo qualità su lavorazioni meccaniche o laser (saldatura); qualunque sia l'applicazione PAXcamARC+ garantirà sempre l'acquisizione delle migliori immagini possibili. L'utente può regolare la risoluzione in funzione della propria applicazione ed inoltre PAXcamARC+ 32MP, come tutte le camere digitali della serie "PAXcam", si integra alla perfezione con il software di analisi e archiviazione dati PAX-it. PAX-it, oltre ad offrire le più evolute funzioni dei moderni database, permette sofisticate elaborazioni dell'immagine, misure lineari e di superficie, possibilità di annotare del testo sulle immagini e la generazione di dettagliate relazioni.

Il pacchetto completo PAXcamARC+ 32MP più il software PAX-it costituisce un eccellente strumento di lavoro per tutti coloro che necessitano di acquisire ed elaborare immagini a livello professionale."

Contemporaneamente al rilascio di PAXcamARC+ 32MP, MIS, Inc. annuncia l'immediata disponibilità della versione 7.1 del software PAX-it. Questa nuova versione, oltre a migliorare l'efficienza di tutti gli applicativi, offre nuove caratteristiche mirate all'incremento della produttività. Il modulo opzionale "PAXcamConnect" permette infine di condividere su rete LAN o su internet immagini in streaming.

PAXcamARC+ 32MP ha già superato i test di numerosi clienti ed è subito disponibile al pubblico con spedizioni immediate.

PHOTONS for research & industry



- All PAXcam models:**
- C-mount
  - Scientific Grade 1 Imager
  - TWAIN compatible
  - Progressive Scan
  - Color or Monochrome
  - High-speed USB2
  - Direct Show compatible
  - Use with all microscope types and brands
  - Win 2000, Win XP and Windows Vista compatible

	PAXcamEDU	PAXcam2	PAXcam2+	PAXcam3	PAXcam5	PAXcamARC	PAXcamARC+
<b>Pixel Size</b>	5.2µm square	4.2µm square	4.4µm square	3.2µm square	2.2µm square	5.2µm square	4.4µm square
<b>Sensor Format</b>	½" format	½" format	1/1.8" format	½" format	1/2.5" format	½" format	1/1.8" format
<b>Resolution</b>	<b>1280 x 1024</b> 1.3 Megapixels	<b>1600 x 1200</b> 2.0 Megapixels	<b>1616 x 1216</b> 2.0 Megapixels Low-light CCD	<b>2048 x 1536</b> 3.1 Megapixels	<b>2592 x 1944</b> 5.0 Megapixels	<b>1280 x 1024</b> 1.3 Megapixels <b>2560 x 2048</b> 5.2 Megapixels* <b>3840 x 3072</b> 11.8 Megapixels* <b>5120 x 4096</b> 21 Megapixels* <small>(*Note: Using Patented PixelShift™ technology)</small>	<b>1616 x 1216</b> 2.0 Megapixel Low-light CCD <b>3232 x 2432</b> 8 Megapixels* <b>4848 x 3648</b> 16 Megapixels* <b>6464 x 4864</b> 32 Megapixels* <small>(*Note: Using Patented PixelShift™ technology)</small>
<b>Digital Output</b>	8, 10 bits /channel	8, 10 bits /channel	8, 12 bits /channel	8, 10 bits /channel	8, 10 bits /channel	8, 10 bits /channel	8, 12 bits /channel
<b>Frame Rates</b>	<b>60fps @</b> 640 x 480  <b>15fps @</b> 1280 x 1024	<b>40fps @</b> 800 x 600  <b>10fps @</b> 1600 x 1200	<b>40fps @</b> 800x 600  <b>12fps @</b> 1616 x 1216	<b>60ps @</b> 640 x 480  <b>6fps @</b> 2048 x 1536	<b>60fps @</b> 640 x 480  <b>5fps @</b> 2592 x 1944	<b>60fps @</b> 640 x 480 <b>37fps @</b> 800 x 600 <b>24fps @</b> 1024 x 768 <b>15fps @</b> 1280 x 1024	<b>25fps @</b> 640 x 480 <b>21fps @</b> 800 x 600 <b>14fps @</b> 1024 x 768 <b>12fps @</b> 1616 x 1216
<b>Lux Value</b>	1.2 Lux @F1.0	1.0 Lux @F2.0	<1.0 Lux-Low Light	1.6 Lux @F1.0	1.6 Lux @F1.0	1.2 Lux @F1.0	<1.0 Lux-Low Light

Minimum Recommended Computer Specs: Pentium 4, 2.0 GHz processor, 512MB RAM, 80GB Hard Drive, CD/DVD Burner, USB2 Port



**PAXcam™**



**MIS Worldwide Headquarters**  
707 N. Iowa Avenue  
Villa Park, IL 60181 USA  
01.630.279.4000 tel. 01.630.279.4050 fax.  
[www.paxcam.com](http://www.paxcam.com)