YMONOPIZTIKH OPAZH 3n ZEIPA AZKHZEON

Мпоирай 2 тилиаvin) Ам: 2774

AZKHZHI

(I)
$$\alpha$$
) $I(x,y,t) = 5x^2 + xy + yt$

$$\frac{9\times 9\lambda}{91} = \frac{9\lambda 9x}{91} = \Gamma, \quad \frac{9x}{91} = \frac{9}{15} = 0, \quad \frac{9\lambda}{91} = \frac{9}{15} = 0, \quad \frac{9\lambda}{915} = 0, \quad \frac{9\lambda}{915} = 0, \quad \frac{9\lambda}{915} = 0, \quad \frac{9\lambda}{915} = 0$$

$$\alpha) I(x + 8x, y + 8y, t + 8t) = I(x, y, t) + \begin{bmatrix} 8x \\ 8y \\ 8t \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 91/9x \\ 91/9t \end{bmatrix} +$$

$$+ \sqrt[3]{\begin{bmatrix} 8f \\ 8x \end{bmatrix}} \begin{bmatrix} 9I_5/9 \times 9f & 9I_5/9 \wedge 9f & 9I_5/9 + 9I_5$$

$$=5x^{2}+xy+y++\begin{bmatrix}8x\\8y\end{bmatrix}\begin{bmatrix}r0x+y\\+2\begin{bmatrix}8x\\8t\end{bmatrix}\begin{bmatrix}10\\1\\0\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}8x\\8y\\8t\end{bmatrix}\begin{bmatrix}10\\1\\0\end{bmatrix}\begin{bmatrix}8x\\8y\\8t\end{bmatrix}$$

6) Olora Lie To (a) anza Sa Guexicolle TIS Tipafers:

$$5x^2+xy+yt+\begin{bmatrix} 8x\\8y\end{bmatrix}\begin{bmatrix} 10x+y\\x+t\end{bmatrix}+\begin{bmatrix} 8x\\10\\2\\5t\end{bmatrix}\begin{bmatrix} 0\\1\\0\end{bmatrix}\begin{bmatrix} 8x\\2\\5t\end{bmatrix}\begin{bmatrix} 0\\1\\0\end{bmatrix}\begin{bmatrix} 8x\\2\\1\end{bmatrix}=$$

$$+\frac{1}{2}\left[(0.8x+8y)\right] \left[\frac{8x}{8y}\right] =$$

=
$$5x^2 + xy + yt + 8x10 \cdot x + 8x \cdot y + 8y \cdot x + 8yt + 8t \cdot y + + $\frac{1}{2} [8x(108x + 8y) + 8y(8x + 8t) + 8t \cdot 8y] =$$$

$$= 5x^{2} + xy + yt + 6x \cdot 10 \cdot x + 6x \cdot y + 6y \cdot x + 6y \cdot t + 6t \cdot y + 5x \cdot 8y + 2x \cdot 8y + 2x \cdot 8y + 2x \cdot 8y + 2x \cdot 8y \cdot x + 2x \cdot y + 6y \cdot x + 6y \cdot x + 6x \cdot y + 6y \cdot x + 6y \cdot x + 6x \cdot y + 6y \cdot x + 6y \cdot x + 6x \cdot y + 6y \cdot x + 6y \cdot x + 6x \cdot y + 6y \cdot x + 6y \cdot x + 6x \cdot y + 6x \cdot$$

(II)
$$F = \begin{bmatrix} L & 0 & 0 \\ 0 & L & L \\ L & L & L \end{bmatrix}$$
 PL= (L,2) tàlique.

$$P_{L}^{T}FP_{R}=0 \in) \begin{bmatrix} L \end{bmatrix}^{T} \begin{bmatrix} L & 0 & 0 \\ 9 & L & L \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \times_{R} \\ Y_{R} \end{bmatrix} = 0 =)$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 3 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_R \\ y_R \end{bmatrix} = 0 & (1) & 2x_R + 3y_R + 3 = 0 \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R + 3 = 0) \\ & (2x_R + 3y_R + 3y_R$$

(ME TONV ENINO AIR'N EWELA LINOPOUNE VA AVTIGOUNE GALLIO THE APIGTEPH'S VALLEPAS GTO SEGIO (KAL AVTIGOPOGA), XUPIS anapaitonta la Eine cononical.)

Άρα, μέχρι συχμής αντιστοίχισα το enheio Pe This αριστερής εικόως στην επιπολική εωεία στη δεξιά ειτόω. Για να βρω ποιο ακριδώς είναι το enheio, Οα πρέπει να εφαρλώσω Stereo matching. Αυτό όλιως δεν λιπορεί να χίνει, διότι δεν έχω ολόγλη ρη την εικάια, ωστε να πωίρχω χειτονιεί, αλλά λιάω ενα σπλείο.