A kamerakép: A képen Homlok, állkapocs, fekete, monokróm látható

Automatikusan generált leírás

1. apa1.jpg

- Fekete arány: 19.57% | Fehér arány: 20.24% | Szürke arány: 60.19%

- Manhattan (sima): 717292.4008 | Manhattan (előfeldolgozással): 875468.0A képen Emberi arc, fekete-fehér, portré, Homlok látható

Automatikusan generált leírás

2. apa2.jpg

- Fekete arány: 19.47% | Fehér arány: 21.98% | Szürke arány: 58.55%

- Manhattan (sima): 661951.2704 | Manhattan (előfeldolgozással): 847561.0A képen Emberi arc, portré, ember, fekete-fehér látható

Automatikusan generált leírás

3. apa3.jpg

- Fekete arány: 19.56% | Fehér arány: 21.93% | Szürke arány: 58.51%

- Manhattan (sima): 637365.105 | Manhattan (előfeldolgozással): 784948.0A képen Emberi arc, portré, fekete-fehér, Homlok látható

Automatikusan generált leírás

4. apa4.jpg

- Fekete arány: 19.69% | Fehér arány: 19.97% | Szürke arány: 60.34%

- Manhattan (sima): 674711.007 | Manhattan (előfeldolgozással): 716300.0A képen portré, Emberi arc, fekete-fehér, szöveg látható

Automatikusan generált leírás

5. apa5.jpg

- Fekete arány: 19.50% | Fehér arány: 20.18% | Szürke arány: 60.32%

- Manhattan (sima): 602320.897 | Manhattan (előfeldolgozással): 700660.0A képen Emberi arc, fekete-fehér, portré, ember látható

Automatikusan generált leírás

6. apa6.jpg

- Fekete arány: 19.78% | Fehér arány: 20.05% | Szürke arány: 60.17%

- Manhattan (sima): 810171.524 | Manhattan (előfeldolgozással): 945850.0A képen szöveg, fekete-fehér, Emberi arc, portré látható

Automatikusan generált leírás

7. apa7.jpg

- Fekete arány: 19.36% | Fehér arány: 19.81% | Szürke arány: 60.83%

- Manhattan (sima): 657979.1516 | Manhattan (előfeldolgozással): 794566.0A képen Emberi arc, fekete-fehér, portré, ember látható

Automatikusan generált leírás

8. apa8.jpg

- Fekete arány: 19.44% | Fehér arány: 20.41% | Szürke arány: 60.15%

- Manhattan (sima): 612604.1164 | Manhattan (előfeldolgozással): 772137.0A képen szöveg, fekete-fehér, portré, Emberi arc látható

Automatikusan generált leírás

9. en1.jpg

- Fekete arány: 18.83% | Fehér arány: 19.86% | Szürke arány: 61.31%

- Manhattan (sima): 1052629.84 | Manhattan (előfeldolgozással): 1115972.0A képen Emberi arc, szöveg, portré, szemöldök látható

Automatikusan generált leírás

10. en2.jpg

- Fekete arány: 19.53% | Fehér arány: 20.37% | Szürke arány: 60.10%

- Manhattan (sima): 726684.4128 | Manhattan (előfeldolgozással): 846314.0A képen szöveg, portré, fekete-fehér, ember látható

Automatikusan generált leírás

11. en3.jpg

- Fekete arány: 18.97% | Fehér arány: 19.84% | Szürke arány: 61.20%

- Manhattan (sima): 810942.6528 | Manhattan (előfeldolgozással): 892426.0A képen szöveg, portré, Emberi arc, fekete-fehér látható

Automatikusan generált leírás

12. en4.jpg

- Fekete arány: 18.70% | Fehér arány: 19.96% | Szürke arány: 61.34%

- Manhattan (sima): 738825.8274 | Manhattan (előfeldolgozással): 845356.0A képen szöveg, Emberi arc, portré, fekete-fehér látható

Automatikusan generált leírás

13. en5.jpg

- Fekete arány: 18.65% | Fehér arány: 19.83% | Szürke arány: 61.52%

- Manhattan (sima): 743826.715 | Manhattan (előfeldolgozással): 842793.0A képen Emberi arc, portré, ember, Emberi szakáll látható

Automatikusan generált leírás

14. en6.jpg

- Fekete arány: 19.75% | Fehér arány: 19.93% | Szürke arány: 60.32%

- Manhattan (sima): 983475.1168 | Manhattan (előfeldolgozással): 1099184.0A képen szöveg, portré, Emberi arc, ember látható

Automatikusan generált leírás

15. en7.jpg

- Fekete arány: 19.50% | Fehér arány: 20.24% | Szürke arány: 60.27%

- Manhattan (sima): 1033505.244 | Manhattan (előfeldolgozással): 1165120.0A képen Emberi arc, szöveg, portré, szemöldök látható

Automatikusan generált leírás

16. en8.jpg

- Fekete arány: 18.96% | Fehér arány: 20.01% | Szürke arány: 61.03%

- Manhattan (sima): 989710.76 | Manhattan (előfeldolgozással): 1049273.0A képen szöveg, Emberi arc, portré, ember látható

Automatikusan generált leírás

17. en9.jpg

- Fekete arány: 19.52% | Fehér arány: 19.86% | Szürke arány: 60.62%

- Manhattan (sima): 1027305.1772 | Manhattan (előfeldolgozással): 1139920.0A képen szöveg, Emberi arc, portré, fekete-fehér látható

Automatikusan generált leírás

18. fanni1.jpg

- Fekete arány: 19.68% | Fehér arány: 19.80% | Szürke arány: 60.52%

- Manhattan (sima): 923125.746 | Manhattan (előfeldolgozással): 982419.0A képen szöveg, Emberi arc, portré, személy látható

Automatikusan generált leírás

19. fanni2.jpg

- Fekete arány: 19.29% | Fehér arány: 19.85% | Szürke arány: 60.86%

- Manhattan (sima): 867691.4052 | Manhattan (előfeldolgozással): 929325.0  
A képen fekete-fehér, Emberi arc, portré, szöveg látható

Automatikusan generált leírás

20. fanni3.jpg

- Fekete arány: 19.47% | Fehér arány: 20.19% | Szürke arány: 60.34%

- Manhattan (sima): 681367.2506 | Manhattan (előfeldolgozással): 755994.0A képen Emberi arc, portré, fekete-fehér, személy látható

Automatikusan generált leírás

21. fanni4.jpg

- Fekete arány: 19.59% | Fehér arány: 19.83% | Szürke arány: 60.57%

- Manhattan (sima): 831113.6718 | Manhattan (előfeldolgozással): 913616.0A képen Emberi arc, szöveg, portré, fekete-fehér látható

Automatikusan generált leírás

22. fanni5.jpg

- Fekete arány: 19.67% | Fehér arány: 20.05% | Szürke arány: 60.28%

- Manhattan (sima): 722885.9336 | Manhattan (előfeldolgozással): 774552.0A képen szöveg, Emberi arc, fekete-fehér, portré látható

Automatikusan generált leírás

23. fanni6.jpg

- Fekete arány: 19.22% | Fehér arány: 20.25% | Szürke arány: 60.53%

- Manhattan (sima): 976924.0422 | Manhattan (előfeldolgozással): 863441.0A képen Emberi arc, fekete-fehér, portré, szöveg látható

Automatikusan generált leírás

24. fanni7.jpg

- Fekete arány: 19.45% | Fehér arány: 20.25% | Szürke arány: 60.29%

- Manhattan (sima): 1011140.7786 | Manhattan (előfeldolgozással): 855911.0A képen fekete-fehér, fátyol, portré, szemöldök látható

Automatikusan generált leírás

25. fanni8.jpg

- Fekete arány: 19.78% | Fehér arány: 19.94% | Szürke arány: 60.28%

- Manhattan (sima): 913516.953 | Manhattan (előfeldolgozással): 919012.0A képen fekete-fehér, Emberi arc, szöveg, portré látható

Automatikusan generált leírás

26. fanni9.jpg

- Fekete arány: 19.41% | Fehér arány: 20.01% | Szürke arány: 60.58%

- Manhattan (sima): 1064365.029 | Manhattan (előfeldolgozással): 1012913.0A képen szöveg, Emberi arc, szemöldök, portré látható

Automatikusan generált leírás

### **Konklúzió:** **előfeldolgozással**A képen szöveg, képernyőkép, képernyő, szám látható Automatikusan generált leírás**A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható Automatikusan generált leírás Színarányok és Manhattan-távolságok**

A színarányok és a Manhattan-távolságok közötti korrelációk általában alacsonyabbak:

* A szürke arány és a Manhattan (sima) közötti pozitív korreláció (0.352417) azt sugallja, hogy a szürke szín mennyisége valamilyen mértékben összefügghet a távolsággal.
* A fehér arány és a Manhattan (sima) közötti negatív korreláció (-0.383871) azt jelenti, hogy több fehér szín kevesebb távolsággal járhat.
* A fekete arány és a Manhattan-távolságok közötti korreláció alacsonyabb, jelezve, hogy a fekete színnek kisebb a hatása a távolságra.

ezek itt a mindenféle előfeldolgozás nélküli képadatok:A képen szöveg, képernyőkép, diagram látható

Automatikusan generált leírás A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás  
A korrelációs mátrix alapján a színarányok közül a fekete és a fehér arányok mutatnak erősebb kapcsolatot a Manhattan-távolságokkal, míg a szürke arány gyenge kapcsolatot mutat.

* A fekete arány általában pozitív kapcsolatot mutat a távolságokkal, ami azt sugallja, hogy több fekete szín nagyobb távolságot eredményez.
* A fehér arány közepes negatív kapcsolatot mutat, jelezve, hogy több fehér szín kisebb távolságot hozhat.
* A szürke arány gyenge kapcsolatban van a Manhattan-távolságokkal, ami arra utal, hogy a szürke szín kevésbé befolyásolja a távolságokat.