

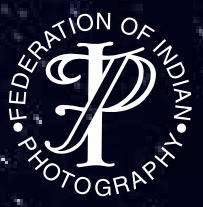
# स्ट्रिप्पो न्यूज़

वर्ष : 4 अंक : 03

लखनऊ, रविवार, 6 सितम्बर 2020 से 5 अक्टूबर 2020

पृष्ठ : 16

मूल्य : 10 रुपये



## TRINITY NATIONAL PHOTOGRAPHY CONTEST 2020



TAKE A  
CHANCE TO  
WIN PRIZES  
UP TO  
**₹35000**

Register Now

at [www.trinityphotographycircuit.in](http://www.trinityphotographycircuit.in)

and grab a chance to hold 316 AWARDS  
**FROM AUG 19 to OCT 02**



# समृद्धि प्रो न्यूज़

वर्ष : 4 अंक : 03

लखनऊ, रविवार, 6 सितम्बर 2020 से 5 अक्टूबर 2020

पृष्ठ : 16

मूल्य : 10 रुपये



सिनेमा/सिनेमेटोग्राफी - पेज 4



महान विभूतियाँ - पेज 6-7



कोविड-19 में फोटोग्राफी - पेज 8-9



स्मोक फोटोग्राफी - पेज 12



चाइल्ड फोटोग्राफी - पेज 16

## निकॉन Z5 फुलफ्रेम मिररलेस : उत्कृष्ट प्रदर्शन एवं विश्वसनीयता



अपनी रचना से प्रेम हो जाएगा

फुल फ्रेम फोटोग्राफी की खूबसूरत है। निकॉन Z5 मिररलेस कैमरा हल्का, मजबूत है, संभालने में बेहद आसान व कई कंपैक्ट फुल फ्रेम लेंस के साथ कम्पैटिबल है। चाहे स्टिल हो या मूवीज़, यह देता नए स्तर की इमेज़ क्वालिटी।

**24.3 एमपी, फुल फ्रेम, पोर्टेबल किट, 4K मूवी, वाईफाई/ब्लूटूथ नया और बेजोड़ स्तर**

यह फुल फ्रेम निकॉन Z5 एक लाजवाब मौका है अपनी फोटोज़ व मूवीज़ को एक अलग व नए स्तर पर ले जाने का। यह निकॉन जेड मार्जन पर यह मिररलेस कैमरा बना है, बहुद फुल फ्रेम लेंस मार्जन। कैमरे के सेंसर पर अधिक रोशनी जाती है जिससे आपको मिलेगी अधिक डीटेल, गहराई व रंग।

**फुल फ्रेम में विजन**

कृच्छ्र भी शूट करें, अपने फोटोज़ व मूवीज़ को वीडियोज़ को विस्तृत डीटेल दें। इसके फुल फ्रेम सेंसर, शक्तिशाली एक्सपीड 6 प्रोसेसर व अल्ट्रा शार्प ईवीएफ के साथ, निकॉन Z5 फुल फ्रेम में आसानी से किएट करता है। आप क्रॉप भी बहुत डीटेल के साथ कर

सकते हैं। यह प्रिंट व वेबसाइट के लिए एकदम सही है।

**शानदार**

पोर्टेट, कम गहराई की मूवीज़। फुल फ्रेम 24.3 एमपी सीएमओएस संसर अपने अल्ट्रा वाइड जेड मार्जन की लाइट एकत्र करने की क्षमताओं का लाभ उठाते हुए शानदार नतीजे देता है।

किसी भी रोशनी में चमकता हुआ

बदली रोशनी में खुद व खुद ढल जाता है। शुक्रिया कीजिए कैमरे के चौड़े 100-51200 आइएसओ रेंज का। शोर की चिंता करने की जरूरत नहीं है: अपको साफ व शानदार इमेज़ व दोनों हाई व लो आइएसओ वैल्यू के साथ रेंज मिलेगा। इन कैमरों के लिए लेंस तोज़ा ताइन एंगल प्राइम से लेकर टेलीफोटो जूम, यह मिररलेस लेंस तोज़ा, शांत व शार्प हैं। स्टिल व मूवीज़ का प्रदर्शन बेजोड़ है।

**ब्राइट फुल फ्रेम निक्कार जेड लेंस**

गहराई व डीटेल का अनुभव लीजिए। निकॉन Z5 सभी निक्कार जेड फुल फ्रेम लेंस के कम्पैटिबल हैं और इसके लाइनअप को फैलाया जा रहा है। अल्ट्रा वाइड एंगल प्राइम से लेकर टेलीफोटो जूम, यह मिररलेस लेंस तोज़ा, शांत व शार्प हैं। स्टिल व मूवीज़ का प्रदर्शन बेजोड़ है।

**डुअल कार्ड स्लॉट**

डुअल कार्ड स्लॉट यूएचएस II एसडी कार्ड को स्वीकार करते हैं। स्लॉट आसान तरह से सेट हो जाते हैं, एक शूटिंग के लिए दूसरा बैकअप के लिए या एक में मूवी व दूसरे में स्टिल सेव करने के लिए।

**मजबूत लेकिन हल्का**

इसकी मैनीज़ियम अलॉय बॉडी मजबूत है लेकिन हल्की भी। बॉडी मौसमी धूल व नमी को दूर रखती है, खास तौर पर मूविंग पार्ट व बटन से।

**निकॉन जेड इरगॉनॉमिक्स**

इस फुल फ्रेम कैमरे की बॉडी थोड़ी छोटी होगी लेकिन हैंडल करने में बेहद आसान है। गहरी पकड़ है और की कंट्रोल अच्छे से जमा हैं।

**अल्ट्रा शार्प ईवीएफ**

हाई डेफेनेशन 3690K डॉट ईवीएफ में आप जो देखेंगे वही आपको मिलेगा। एक्सपोजर, आइएसओ व व्हाइट बेलेंस रियल टाइम में उपयोग किया जाता है।

**शूटिंग जारी रखिए**

आप अपना निकॉन Z5 यूएसबी के



माध्यम से चार्ज कर सकते हैं। यह तब आरामदेह है जब आपको लंबे समय के लिए अंदर शूट करना हो या फिर टाइम लैप्स वीडियो बनानी हो।

**टेढ़ा करिए, टच करिए, स्वाइप करिए**

टेढ़ी टचस्क्रीन पर एंगल खोजिए और फोकस को टच करिए। आराम से फोटोज़ व वीडियो से स्वाइप कीजिए और डबल अप कर इमेज़ एरिया में 100 फोसद नजारा देखिए।

**आसान रचनात्मकता**

अपने स्टिल व वीडियो को अपना बनाइए। निकॉन का पिक्चर कंट्रोल सिस्टम आपको क्रिएटिव फिल्टर अप्लाई करने की सहायता देता है और मॉनिटर वाई ईवीएफ में रियल टाइम में प्रिव्यू करने देता है।

**4K मूवीज़**

सामान्य लम्हों को सिनेमैटिक बनाइए। निकॉन Z5 कैचर करता है शार्प 4K अल्ट्रा

एचडी फूटेज, व निक्कार जेड फुल फ्रेम लेंस देते हैं फील्ड की सुंदर गहराई। आप हैरान करने वाला टाइम लैप्स मूवीज़ इन कैमरा बना सकते हैं व फिल्म करते समय स्टिल ले सकते हैं।

**पूरी तरह से कनेक्टेड**

बिल्ट इन वाई फाई व ब्लूटूथ से शेरिंग आसान हो जाती है, व निकॉन की स्नैप ब्रिज एप आपके फोन को एक ताकतवर एसेसरी बना देती है। फोटो व वीडियो को आसानी से ट्रांसफर कीजिए, या अपनी स्मार्ट डिवाइस को रिमोट मॉनिटर व कंट्रोलर बनाइए।





डॉ आत्मप्रकाश सिंह, वाराणसी

सिनेमेटोग्राफी क्या है? और इसका महत्व कितना है? ये तो हम लोग समझ चुके हैं। इस बार सिनेमेटिक शूट को प्रभावशाली बनाने के लिए किस-किस तरह से कैमरा एंगल्स का प्रयोग होता है उसकी चर्चा करेंगे। वैसे बिना प्रत्यक्ष उदाहरण के सिनेमेटिक शूट को समझना और समझाना दोनों जटिल हैं किंतु भी कोशिश करते हैं।

सिनेमेटिक वीडियो को प्रभावशाली रूप प्रदान करने के लिए कई तरह के कैमरा एंगल्स का प्रयोग होता है जिनमें मूल रूप से तीन आधारभूत प्रकार (बेसिक) आते हैं। (चित्र संख्या 01)

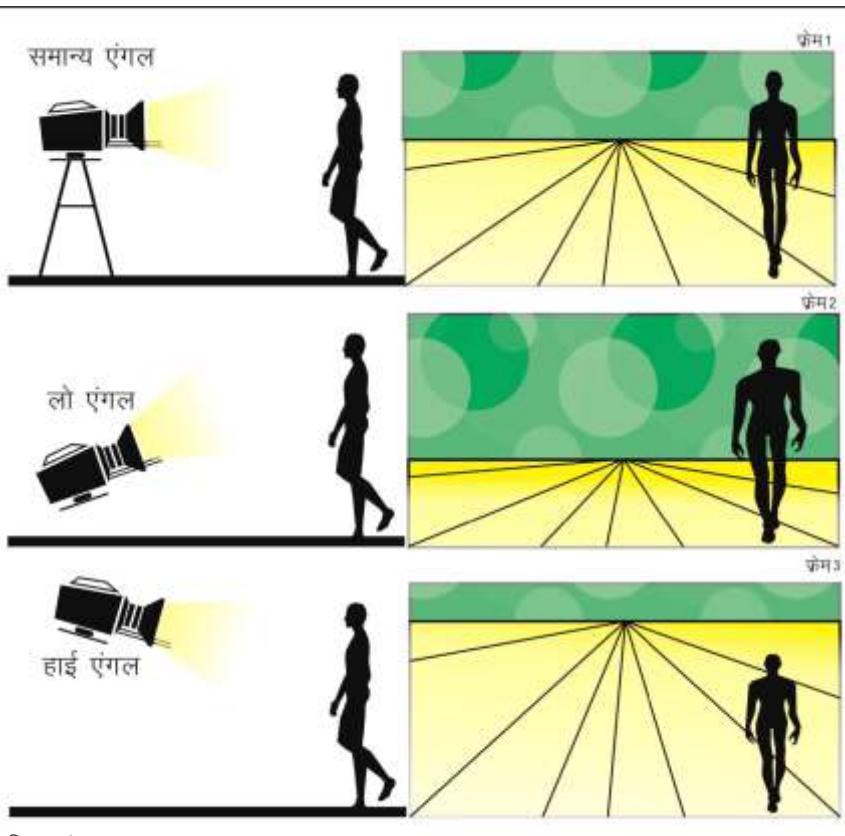
01 आई-लेवल एंगल

02 लो-लेवल एंगल

03 हाई-लेवल एंगल

पहला समान्य एंगल जो कि आई लेवल एंगल कहा जाता है इसमें कैमरा विषयवस्तु (सब्जेक्ट) अथवा एक्टर के आई लेवल पर होता है। सामान्य एंगल शूट में एक्टर के हाव-भाव तथा सौन्दर्य को बहुत ही स्पष्ट ढंग से प्रस्तुत किया जाता है। इस प्रकार के शूट का इस्तेमाल ज्यादातर इंटरव्यू, गम्भीर चर्चा, बात-चीत तथा चैहरे की सुंदरता को दिखाने में लाया जाता है। जैसे अगर आप दुल्हन की सुंदरता और उसके भावों को स्पष्ट रूप से दिखाना चाहते हैं तो ये एंगल बहुत ज्यादा प्रभावशाली हो जाता है इसमें दर्शक का ध्यान पूर्णतः सब्जेक्ट पर रहता है। अगर कोई सन्देश या महत्वपूर्ण बात कही जा रही हो तो भी ये एंगल बहुत महत्वपूर्ण होता है।

दूसरा लो लेवल कैमरा एंगल है जिसके द्वारा विषयवस्तु को भव्यता प्रदान की जाती है। आजकल इसी एंगल में नायकों की एंट्री को दिखाने का चलन है। इस एंगल में शादी या किसी इवेंट की लोकेशन को भव्य और स्थाई बनाने में किया जाता है। इस एंगल में

४८  
सिनेमेटोग्राफी

लोकेशन शूट करने से दर्शक को अहसास होता है कि आगे की घटनाएं इसी स्थान से जुड़ी हैं। अब अगर आप किसी दुल्हन की एंट्री लो एंगल शूट से शुरू करते हैं तो ये एक भव्य और प्रभावशाली एंट्री होती है। इसमें दुल्हन का पूरा सौन्दर्य और आकर्षण दिखाई पड़ता है। दर्शक का ध्यान दुल्हन की ओर बन जाता है। इस एंगल का प्रयोग हीरों को दमदार बनाने, ताकत, गर्व और धमण को दिखाने में, लोकेशन का यादगार रखने में तथा अवांछित बैकग्राउंड को खत्म करने में किया जाता है।

ये तीन बेसिक कैमरा एंगल हैं और इनका प्रयोग रिटल फोटोज और सिनेमेटिक वीडियो बनाने दोनों में ही किया जाता है। अंतर इतना है कि सिनेमेटिक वीडियो में लगातार कैमरा एंगल को बदल-बदल कर

एक ही स्टोरी लाइन कई तरह के भावों को प्रभावी रूप से प्रदर्शित किया जाता है। उदाहरण के लिए बाहुबली फिल्म का शिवलिंग उठाने वाले सीन में तीनों कैमरा एंगल से शूट हुआ है जिसमें नायक को, उसके आस-पास के वातावरण और लोगों को तथा नायक के दम और गर्व का बहुत ही प्रभावशाली प्रदर्शन हुआ है।

यहाँ एक बात ध्यान देने वाली ये है कि उपरोक्त तीनों कैमरा एंगल्स के आपने-अपने उपयोग हैं तथा भाव और परिस्थितियों के प्रदर्शन में तीनों के लिए अलग-अलग मात्रा नियम हैं। लेकिन बावजूद इसके अगर हम सिनेमेटिक वीडियो शूट कर रहे हैं तो सिनेमेटोग्राफर अपने कौशल और सब्जेक्ट अपनी एकिंग की

योग्यता से हर भाव को हर एंगल में दिखा सकता है। उदाहरण के लिए सौन्दर्य को दिखाने में तीनों एंगल का प्रयोग हो सकता है और भय या चिंता को दिखाने में भी तीनों एंगल प्रयोग में लाये जा सकते हैं।

वैसे भी सिनेमेटोग्राफी या फोटोग्राफी दोनों ही नियमों और बन्धनों के दायरे से बाहर निकल कर निरन्तर रचनात्मक प्रयोगों के ओर अग्रसर होने वाली प्रक्रिया है। अगले अंकों में सिनेमेटोग्राफी के कंपोजिशन, लाइट तथा अन्य पहलुओं की चर्चा करेंगे।

चित्र संख्या 2 से 6 तक सिनेमेटिक विवाह वीडियो तथा बाहुबली फिल्म के चीडियो के स्क्रीन शॉट हैं जो सामार यू ट्यूब साइट से लिये गए हैं।



चित्र संख्या 03

चित्र संख्या 04

चित्र संख्या 05

चित्र संख्या 06



## महान् विभूतियाँ



स्टूडियो न्यूज़ का यह अंक भारत की पहली महिला फोटोजर्नलिस्ट मैडम होमई व्यारावाला को समर्पित है। वह फोटोजर्नलिस्टिक आर्ट की बेहतरीन रचयिता थीं।

# होमई व्यारावाला

(9 दिसंबर 1913 - 15 जनवरी 2012)

भारत पारसी समाज के चंद्र प्रतिभाशील विभूतियों के कारण गौरवांयित हैं। होमई व्यारावाला, जो कि भारत की पहली महिला फोटोजर्नलिस्ट थीं, वो 'डालडा' के उपनाम से अधिक जानी जाती थीं। उनका जन्म 1913 में पारसी (जोराषट्रियन) समुदाय में गुजरात के नवासरी नामक रखान में हुआ था।

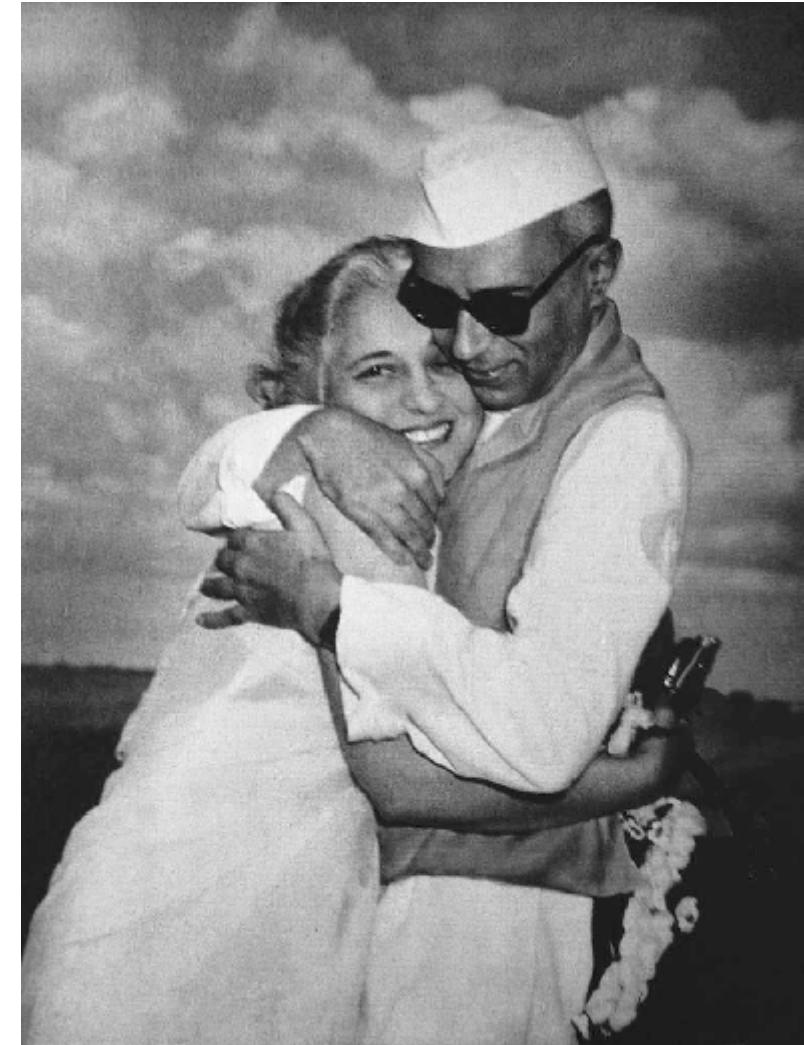
चूंकि उनके पिता एक थिएटर ग्रुप में अभिनेता थे, उनका परिवार एक जगह से दूसरी जगह जाता रहता, उनका बचपन अधिकतर मुंबई में बीता। स्कूल में उन्होंने फोटोग्राफी सीखी और 1941 में अपने शिक्षक मनैकशॉ व्यारावाला से विवाह किया, जो अखबारों में फ्रीलांस फोटोग्राफी का कार्य किया करते थे। 1942 में दोनों को ब्रिटिश इन्फॉर्मेशन सर्विस ने नई दिल्ली में बूरो खोलने के लिए चुन लिया।

होमई ने पहले बाब्बे विश्वविद्यालय से

पढ़ाई की और बाद में सर जेजे स्कूल ऑफ आर्ट से। व्यारावाला महात्मा गांधी की शिक्षाओं की बड़ी प्रशंसक थीं व अपने जीवन में भी उन्हें अपनाती थीं। सालों तक उन्होंने सादा जीवन बिताया। कुछ वर्षों तक वह लगभग गुमनाम ही रहीं।

उन्होंने 1930 में अपना करियर शुरू किया और राष्ट्रीय स्तर पर नोटिस मिलने के बाद 1942 में वह परिवार के साथ मुंबई आ गई। इसके बाद 30 सालों तक उन्होंने प्रेस फोटोग्राफर के तौर पर काम करते हुए कई पॉलिटिकल व राष्ट्रीय लीडर्स को फोटोग्राफ किया, इनमें गांधी, नेहरू, जिनाह, इदिरा गांधी व नेहरू-गांधी परिवार शामिल हैं।

द्वितीय विश्व युद्ध की शुरुआत में उन्होंने बॉम्बे की मैगजीन 'दि इलस्ट्रेटर वीकली ऑफ इंडिया' में 1970 तक असाइनमेंट किए। उनकी कई ब्लैक व



Vijayalakshmi Pandit & Pt. Jawaharlal Nehru

व्हाइट फोटो छपी, जो बाद में बेहद प्रतिष्ठित हुई।

पहले उन्होंने अपने पति की असिस्टेंट के रूप में काम किया और बाद में खुद कार्य करना शुरू कर दिया, दिल्ली की सड़कों पर साइकिल से वह कंधे पर कैमरा लटका कर निकल जाती थीं। वह अकसर दो कैमरे साथ रखती थीं - 1930 का रोलीफैक्स व 1940 का पेसमेकर स्पीड ग्रैफिक।

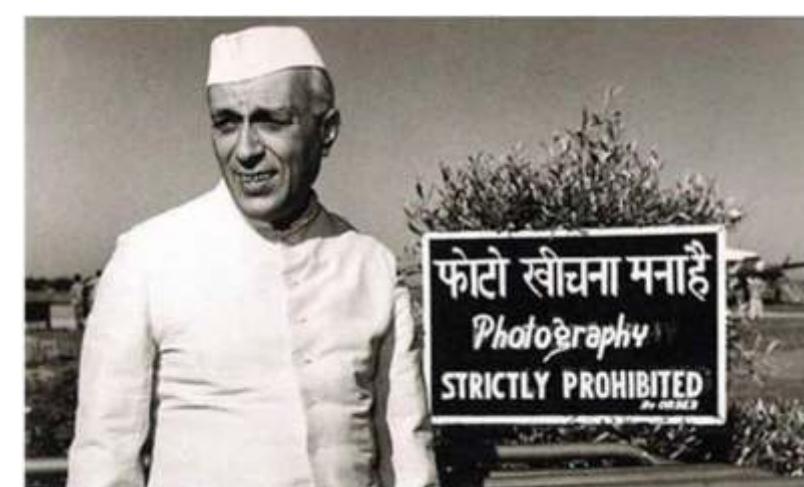
बातौर महिला, वह बेहद शालीन रूप से पेश आती थीं। उनकी उपस्थिति दोस्ताना थी। पंडित नेहरू उनकी शालीनता को बेहद सराहते थे।

1930 के करीब वह बहुत सक्रिय हुई, व 1970 में सेवानिवृत्त हो गई। 2010 में उन्हें भारत सरकार द्वारा लाइफ टाइम अचीवमेंट अवॉर्ड प्रदान किया गया और 2011 में उन्हें देश के दूसरे सर्वोच्च सिविलियन अवॉर्ड

'पद्म विभूषण' से अलंकृत किया गया। 2010 में उन्होंने अपना संपूर्ण प्रिंट, निगेटिव्स, कैमरे व अन्य कलेक्शन नई दिल्ली के अल्काजी फाउंडेशन ऑफ आर्ट्स को दे दिया, ताकि उसे सुरक्षित रखा जा सके। उनके काम को नेशनल गैलरी ऑफ मार्डन आर्ट, नई दिल्ली में भी प्रदर्शित किया गया, ताकि उनकी मेहनत और संग्रह पब्लिक देख सके।

उन्होंने अपनी फोटो इमेज बेहद शानदार तरह से रचीं, उनके मन के भीतर की खूबसूरती जैसी। उनके कार्य सदियों तक याद रखा जाएगा।

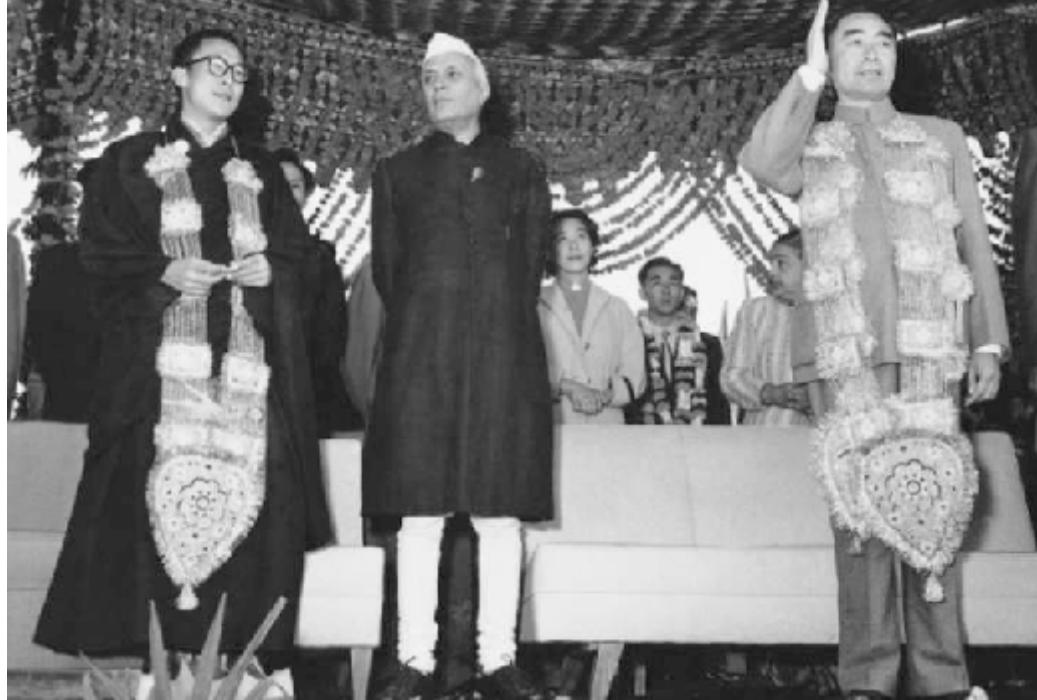
मैंने इन शानदार विभूति को नई दिल्ली में हुए इंडिया इंटरनेशनल फोटोग्राफिक काउंसिल के एक कार्यक्रम में देखा था लेकिन उनसे बात करने का अवसर नहीं मिल पाया। उनके मातृत्व व्यवहार व



For peace & freedom

Candid picture of Pt. Nehru

फोटोग्राफी वह कहानी है जिसे शब्दों के माध्यम से व्यक्त करना संभव नहीं है। - डस्टिन स्पार्क्स



Pt. Nehru with foreign dignitaries



Dalai Lama crossing to India



Pt. Jawaharlal Nehru, Sarvapalli Radhakrishnan, Chau En-lai, Dr. Rajendra Prasad

सौम्यता ने निसंदेह मुझे आकर्षित किया। दि नेशनल गैलरी ऑफ मॉर्डन आर्ट, नई दिल्ली व अल्काजी फाउंडेशन फॉर आर्ट द्वारा उनके कार्य पर आयोजित हुई प्रदर्शनी को देखने का सौभाग्य मुझे मिला। इसमें भारत की पहली फोटोजर्नलिस्ट का इलस्ट्रेटेड सफर दिखाया गया।

होमई का महान कार्य उनके संग्रह में

यह एक कड़वा सत्य है कि वेस्टर्न फोटोजर्नलिस्ट जो भारत आये जैसे कि हेनरी कार्टिर-ब्रेसों व मारगरेट ब्रुक-व्हाइट को भारतीय हस्तियों से अधिक तवज्जो मिली है।

अपने करियर में होमई व्यारावाला ने अंतरराष्ट्रीय विभूतियों की कई यादगार तस्वीरें ली हैं, लेकिन उनके पसंदीदा भारत के पहले प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू थे। अधिकतर तस्वीरें उनके उपनाम डालडा 13 के नाम से छपी हैं। उनका जन्म 1913 में हुआ इसलिए उन्होंने यह नाम अपने लिए चुना। यह भी कहा जाता है कि वह अपने पति से 13 साल की उम्र में मिलीं व उनकी पहली कार का नंबरप्लेट डीएलडी 13 था। व्यारावाला का अपना एक अलग ही स्टाइल था।

एक बार, 1962 में एक फोटोशूट के लिए श्रीमति केनेडी की प्रतीक्षा करते हुए व्यारावाला की एक सहकर्मी ने एक अन्य फोटोग्राफर के कान में कहा "इन्हें अभी तक ठीक से तैयार होना भी नहीं आया है।" व्यारावाला वेस्टर्न पारसी समुदाय से थीं लेकिन वह अधिकतर साझी ही पहनती थीं। खासतौर पर किसी असाइनमेंट के लिए। ऐसा करने वाली वह इकलौती महिला फोटोग्राफर थीं।

एक बार किसी ने उनसे पूछा कि उन्होंने अपने प्रोफेशन की ऊंचाई पर जाकर फोटोग्राफी क्यों छोड़ दी। उन्होंने इसका जवाब कुछ ऐसा दिया- अब इसका फायदा नहीं। फोटोग्राफर्स के लिए कुछ नियम होते हैं, हम बाकायदा एक ड्रेस काड फॉलो करते हैं। एक दूसरे को आदर देते हैं। लेकिन अब परिस्थितियां बिलकुल बदल गई हैं। नई पीढ़ी के फोटोग्राफर्स केवल रूपये बनाने में लगे हैं। मैं इस भीड़ का हिस्सा नहीं बन सकती।

यहां एन. थियागराजन जी की एक बात बताना उचित होगा, जहाँ उन्होंने कहा था - जब नई पीढ़ी आई और नियम व कायदे तोड़ने शुरू किए तब 'ममी' यानि व्यारावाला को वह पसंद नहीं आया और उन्होंने उनके साथ पिक्चर शूट करनी बंद कर दी। उनके मातृत्व प्रेस से अभिभूत होकर एन. थियागराजन जी ने उन्हें ममी पुकारना शुरू कर दिया था और उनके सभी सहकर्मी भी उन्हें यही बुलाने लगे। उस वक्त भारत के राष्ट्रपति डॉ एस राधाकृष्णन उन्हें महिला दोस्त बुलाते थे।

इस अंक में छपी एक फोटोग्राफ में विजयलक्ष्मी पंडित व पंडित नेहरू हैं, यह व्यारावाला की पसंदीदा तस्वीर है। इसे

व्यारावाला के इजिप्ट के एक मित्र ने हाथों से रंगा था, और यह व्यारावाला के मेहमान कक्ष में बहुत समय तक टंगी रही।

मनेकशॉ व्यारावाला से फोटोग्राफी सीखने के बाद होमई ने अपने करियर के तीन दशक दिल्ली में बिताए। 33 साल बतौर प्रेस फोटोग्राफर काम करने के बाद होमई ने 57 की उम्र पर इसे छोड़ दिया। 1989 तक उन्होंने गुमनामी का जीवन व्यतीत किया। बड़ोड़रा में मृत्यु तक वह अकेले रहीं।

1970 में अपने पति की मृत्यु के बाद होमई व्यारावाला बड़ोड़रा चली गई और नई पीढ़ी के बुरे बर्ताव की वजह से फोटोग्राफी छोड़ने का निश्चय किया। अपने जीवन के आखिरी 40 से भी अधिक सालों तक उन्होंने एक भी तस्वीर नहीं ली। उनकी मृत्यु 15 जनवरी, 2012 को हुई।

भारत के सभी जर्नलिस्ट फोटोग्राफर्स, खासतौर पर युवा और महिला जर्नलिस्ट फोटोग्राफर को इस बात का प्रण करना चाहिए, कि जनमानस तक सही और सच्ची खबरें ही पहुँचायी जायें, यही व्यारावाला के प्रति सच्ची शब्दांजलि होगी।



Rashtrapati Bhawan after shower



Fox hunt race



अनिल रिसाल सिंह

MFIAP (France), ARPS (Great Britain), Hon.FIP (India), Hon.LCC (India), FFIP (India), AIIPC (India), Hon.FSoF (India), Hon.FPAC (India), Hon.TPAS (India), Hon.FSAP (India), Hon.FICS (USA), Hon.PSGSPC (Cyprus), Hon.FPSNJ (America), Hon. Master-TPAS (India), Hon. Master-SAP (India), Hon.FWPAI (India), Hon.FGGC (India), Hon.GA-PSGSPC (Cyprus)

पूर्व अध्यक्ष, फेडरेशन ऑफ इण्डियन फोटोग्राफी

# कोरोना: काफी कुछ खो गया, काफी कुछ खोएगा



**मुकेश श्रीवास्तव**  
FIE, FFIP, EFiAP

इंजीनियर, फोटोग्राफर, लेखक,  
पूर्व निदेशक (ई), भारत सरकार  
निदेशक, सेण्टर फॉर विजुअल आर्ट्स  
निकॉन मेण्टर (2015-2017)  
एवं अध्यक्ष, धनबाद कैमरा क्लब

हम एक वैश्विक स्वास्थ्य संकट से जूझ रहे हैं जो 75 वर्ष के इतिहास में विश्व ने नहीं देखा। इसमें लोग अपनी जान गंवा रहे हैं, पीड़ा में हैं, जिंदगियां खत्म हो रही हैं। यह महज एक स्वास्थ्य संकट नहीं, बल्कि उससे कहीं ज्यादा है। यह असल में भयंकर रूप से मानवता, आर्थिक व सामाजिक संकट है। कोरोनावायरस बीमारी यानी कोविड-19, जिसे डब्लू एच ओ यानी विश्व स्वास्थ्य संगठन ने सर्वव्यापी महामारी की श्रेणी में डाल दिया है, वह समाज को बुरी तरह कुतर रहा है।

कोविड 19 का प्रकोप ने सभी श्रेणियों के लोगों पर है व उन क्षेत्रों में ज्यादा यह अधिक फैला है या जहां लोग सोशल डिस्टेंसिंग फॉलो नहीं कर रहे। इसके अलावा गरीबों, बुजुर्गों, दिव्यांगों, युवाओं को सबसे अधिक खतरा है। आंकड़े बताते हैं कि इस वायरस का असर स्वास्थ्य व आर्थिक रूप से गरीब वर्ग पर अनुपातहीन तरह से पड़ा है। उदाहरण के तौर पर, वे लोग

जिनके पास रहने को घर नहीं है वे उन्हें वायरस का डर ज्यादा है।

कोविड ने न केवल आम आदमी के दैनिक जीवन की रफ्तार को धीमा कर दिया है बल्कि पूरे विश्व की अर्थव्यवस्था हिल गई है। इस आपदा ने उन हजारों लोगों व उनके परिवारों पर सीधा प्रभाव डाला है जो कि या तो बीमार हैं या इस वायरस के कारण मृत्यु की गोद में समा चुके हैं। कोविड 19 इनफेक्शन के सबसे आम लक्षण हैं बुखार, जुकाम, खांसी, हड्डियों में दर्द, सांस लेने में तकलीफ और निमोनिया।

यह एक नई बीमारी है जो कि मनुष्यों पर प्रभाव डाल रही है, इस कारण अभी तक इसका टीका भी नहीं उपलब्ध है। इसी कारण सावधानी बरतने पर जोर दिया जा रहा है। जैसे कि हाथों को धोना व सैनिटाइज करते रहना, चेहरे नाक व आंख

को न छूना, बाहर निकला पड़े तो लोगों से दूरी बनाकर रखना, मास्क पहनना इत्यादि। क्षेत्रों के हिसाब से यह वायरस फैल रहा है। कई राष्ट्र सामूहिक सम्मेलनों को बंद कर रहे हैं ताकि एक जगह कई लोगों के जुटने से यह न फैले।

तमाम राष्ट्र अपने लोगों को घरों में बंद रहने की सलाह दे रहे हैं और इसे कड़ाई से पालन करने का आदेश भी दे चुके हैं। कोविड 19 ने तेजी से हमारे दैनिक जीवन, हमारा व्यापार, देश का व्यापार व तमाम चलन पहल इत्यादि पर सीधा असर डाला है।

इस बीमारी की पहचान शुरूआती स्टेज पर होना जरूरी है ताकि इसे एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति तक फैलने से कंट्रोल किया जा सके।

कई देशों ने उत्पादों का निर्माण कार्य

धीमा कर दिया है। कई उद्योग व कई क्षेत्र इस बीमारी के कारण प्रभावित हुए हैं जैसे कि दवाई, सोलर पावर, पर्यटन, सूचना व इलेक्ट्रॉनिक्स इंडस्ट्री इत्यादि।

बड़े स्तर पर होने जा रहे टूर्नामेंट या तो स्थगित हो गए हैं या टाल दिए गए हैं। इन टूर्नामेंट के कारण होने जा रहे पर्यटन पर भी असर पड़ा। सांस्कृतिक, धर्म से जुड़े हुए व त्योहारों से जुड़े सम्मेलन रद कर दिए गए। लोगों के मरिस्तष्क पर असर पड़ रहा है। होटल, रेस्ट्रां, व धर्म से जुड़ी हुई जगहों को बंद कर दिया गया। फिल्म, प्ले, स्पोर्ट, जिम, पूल इत्यादि बंद हो गए।

सामाजिक प्रभाव:

समाज में अछूत जैसी भावना उत्पन्न हो गई है। ऑफिस में मास्क लगाकर काम करना भी शाप जैसा है (फिग 1) काफी हद तक यह हमारी भावनाओं को प्रभावित कर

रहा है। न मेला हो रहे हैं न डिज्नीलैंड खुले हैं, बच्चों को घरों में घुटन हो रही है (फिग 2-3)। युवा घरों के अंदर शतरंज खेल रहे हैं (फिग 4), व छोटे बच्चों ने पुराने खेलों में रुचि दिखाई है जैसे किट किट, कंचा, गोटी (फिग 5 से 8), इत्यादि।

रोमांस का अवसर न मिलने से युवा पीढ़ी भी घुटन महसूस कर रही है। मैंने ऐसी युवा पीढ़ी के लिए एक कहानी बनाई, जो कार से बाहर निकल रही है, उसने दस्ताने पहनने और चेहरे पर मास्क पहनने जैसी सभी सावधानियों का उपयोग करने के लिए दोस्त को फोन किया। मास्क पहने बिना दोस्त को करीब आने की अनुमति नहीं। (फिग 9 से 18)

ऐसा लगता है यह एक लंबा सफर है और यह परिवर्तन हमारे सोशल जीवन को ही बदल कर रख देगा।



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

# STUDIO NEWS

लखनऊ, रविवार, 6 सितम्बर 2020 से 5 अक्टूबर 2020

एक अच्छी तस्वीर लेने के लिए उस में कुछ मानवीय भावना होना ज़रूरी है। - रॉबर्ट फ्रैंक

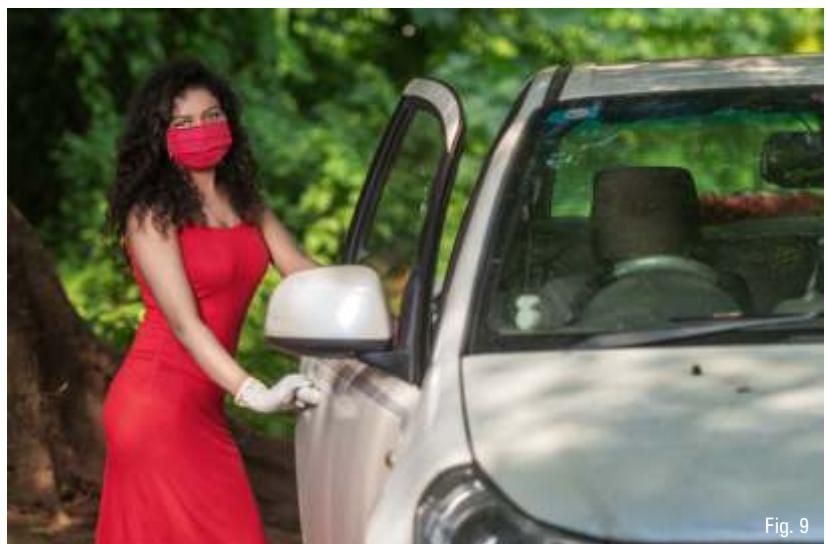


Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18

# DSLR में ऑटोफोकस मोड्स और उनका उपयोग



कैमरों में ऑटोफोकस (AF) मोड्स और उनकी उपयोगिता को बता रही हैं, भारत में फोटोग्राफी में पीएच.डी. प्राप्त करने वाली पहली महिला, लिम्का बुक और इंडिया बुक रिकॉर्ड होल्डर एवं एमिटी यूनिवर्सिटी लखनऊ में असिस्टेंट प्रोफेसर

**डॉ. तूलिका साहू**



फोकस में शार्पेनेस की कमी से उत्पन्न एक धूंधली छवि एक फोटोग्राफ को बर्बाद कर सकती है और आप इसकी मरम्मत पोर्स्ट-प्रोसेसिंग में भी नहीं कर सकते। फोकसिंग से मतलब अपनी फोटोग्राफ में उस वस्तु या बिंदु के चुनाव से है जिसे आप शार्प रखना और आर्कषण का केंद्र बनाना चाहते हैं। इसलिए यह समझना बहुत महत्वपूर्ण है की चाहे एक फोटोग्राफ में उसे संपूर्ण बनाने वाले सारे एलिमेंट्स मौजूद हों, फोकसिंग के साथ की गयी छोटी सी भी गलती पूरे प्रयासों पर पानी फेर सकता है।

अधिकांश DSLR कैमरों में कई प्रकार के ऑटो फोकस मोड्स पाए जाते हैं और बेहतर परिणाम के लिए इन मोड्स कि कार्य प्रणाली को समझना बहुत ज़रूरी है वर्ना महंगे से महंगा कैमरा भी अच्छी और शार्प फोटो प्राप्त करने में आपकी कोई मदद नहीं कर पायेगा।

मैन्युअल फोकस आपको फोकसिंग पर अधिक नियंत्रण देने के साथ फोटो में कलात्मक प्रभाव, या कम रोशनी की स्थिति जैसे कठिन परिस्थितियों में फोटो लेने में अधिक स्वतंत्रता देता है, परन्तु यह एक ऐसी स्किल है जो वर्षों के अनुभव से प्राप्त होती है। शुरूआत में मैन्युअल फोकस को सेट करने में अधिक समय लग सकता है जिस कारण आप महत्वपूर्ण क्षणों को कैमरा में केंद्र करने से महरूम हो सकते हैं।

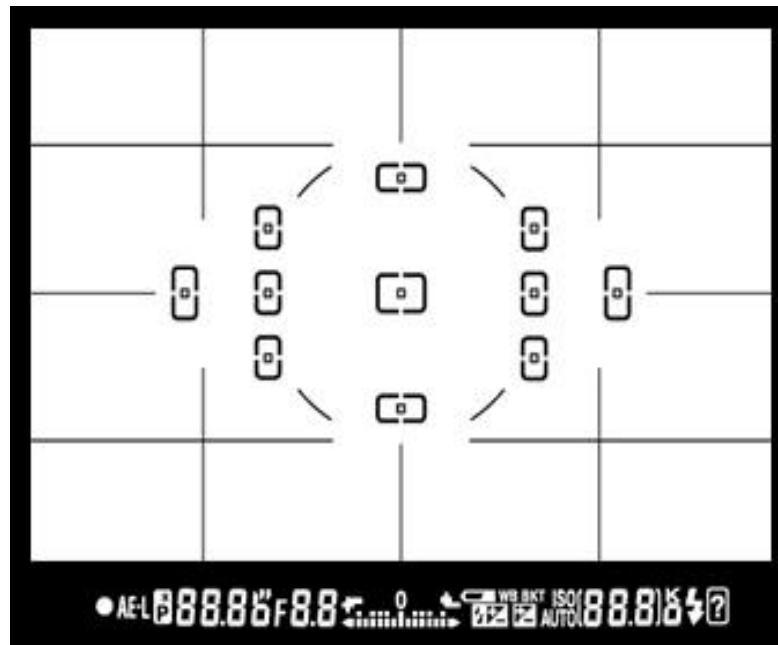
ऐसी परिस्थिति में ऑटोफोकस वह टूल है जो फोटोग्राफर के लिए काफी मदगार सिद्ध हो सकता है।

यह एक व्यावहारिक विकल्प है जो

आपको काफी तेजी से फोकस करने की सुविधा देता है। और आप फोकस कि चिंता छोड़ फोटोग्राफी के अन्य रचनात्मक पहलुओं यथा कम्पोजीशन और एक्सपोजर जैसी चीजों पर ध्यान दे पाते हैं।

आप मैन्युअल और ऑटोफोकस के बीच लैंस या कैमरे के माध्यम से स्विच कर सकते हैं। आपके कैमरा मॉडल के आधार पर, आपके पास इसके लिए एक समर्पित बटन होगा या इसे मेनू के माध्यम से भी एक्सेस कर सकते हैं।

ऑटो फोकस क्या है?



अधिकांश कैमरों में अलग-अलग स्थितियों में फोकस करने के लिए अलग-अलग ऑटोफोकस मोड होते हैं। आप कैमरा सेटिंग्स मेनू के माध्यम से या इसके लिए समर्पित बटन के उपयोग से वांछित मोड का चयन कर सकते हैं।

सबसे आम ऑटोफोकस मोड विकल्प है AF-S (Single Point), AF-C (Continuous) और AF-A (Automatic)

## 1. AF-S (Single Point) मोड-

यह एक बेसिक ऑटोफोकस मोड है जिसमें आप एक फोकस बिंदु का उपयोग करके फोकस करते हैं। कैमरा आपको डायल या नेविगेटर बटन्स के माध्यम से फोकसिंग बिंदु चुनने कि स्वतंत्रता प्रदान करता है। निकॉन कैमरे में इसे Single-Servo AF (AF-S) और कैनन कैमरे में इसे One-Shot AF के अलग-अलग नामों से जाना जाता है।

इस मोड का यह फायदा है कि जब आप शटर रिलीज़ को आधा दबाते हैं तो यह फोकस को लॉक कर देता है। यह तब और अधिक महत्वपूर्ण हो जाता है जब आप फोकस बिंदु को बदले बिना छवि को फिर से कंपोज़ करना चाहते हैं। किन्तु AF-S मोड तब उपयोगी होता है जब विषय स्थिर हो या उसमें न के बराबर मूवमेंट हो। जैसे की लैंडस्केप या पोर्ट्रेट।



## 2. Continuous Servo AF (Nikon AF-C) और (Canon AI Servo)

एक और कैमरा फोकस मोड ऑटोफोकस कंटीन्यूअस मोड (AF-C) है। यह विशेष रूप से तब उपयोगी होता है जब आपकी फोटो का विषय धूम रहा हो। खेल की घटनाओं, वाहनों, जानवरों या बच्चों कि फोटोग्राफी के लिए यह एक बेहतरीन विकल्प है, जब आप शटर रिलीज़ को आधा दबाते हैं तो कैमरा फोकस पॉइंट को लॉक नहीं करता है। इसके बजाय, यह आपके विषय को ट्रैक करता है और उसी के अनुसार रीफोकस करता है।

याद रखें कि जब आप इस ऑटोफोकस विकल्प का चयन करते हैं, तो आप फोकस को लॉक नहीं कर सकते। इसका मतलब है कि आप अपने फ्रेम को दुबारा कंपोज़ भी नहीं कर सकते।



## Dynamic AF-Area Mode (Canon में AF Point Expansion)-

आप एक फोकस बिंदु की चयन करते हैं। लेकिन इस मोड में, यदि आपका विषय थोड़ा आगे बढ़ता है, तो कैमरा फोकस करने के लिए आसपास के फोकस बिंदुओं का उपयोग करेगा। आपको विषय को अपने कैमरे से ट्रैक करना होगा। इस तरह, आपको यह सुनिश्चित करना होगा कि सब्जेक्ट पहले से चयनित फोकस बिंदु के करीब बना रहे। यदि नहीं, तो आपका कैमरा दुबारा फोकस करने में सक्षम नहीं होगा।



## 3D Tracking -

इस सिस्टम में आप पहले फोकस बिंदु का चयन करते हैं और एक एल्गोरिदम का उपयोग करते हुए आपका कैमरा, आपके उस सब्जेक्ट को ट्रैक करता है जिसे आपने फोकस किया है और जो गतिमान अवस्था या मूवमेंट में है। इसमें एक जोखिम यह होता है कि आपका कैमरा ख्याल हो सकता है और आपके चुने विषय या सब्जेक्ट के बदले दूसरे सब्जेक्ट पर ध्यान केंद्रित करने का निर्णय ले सकता है।

**Auto-area AF** - यह मोड पूरी तरह से स्वचालित है। कैमरा आपके लिए तय करता है कि किन फोकस बिंदुओं का उपयोग किया जाना है। यह कंट्रास्ट डिफरेंस के अनुसार फोटो में सब्जेक्ट चुनता है।

**3. Autofocus Automatic (Nikon, AF-A) or AI Focus AF (Canon)**

एक तीसरा विकल्प है: स्वचालित ऑटोफोकस। इस मोड में आपका कैमरा स्वयं ही विषय/सज्जेक्ट के बारे में अनुमान लगता है कि वह स्थिर है या गतिमान और उसी हिसाब से Single या Continuous AF मोड का चयन कर लेता है।

यह एक बेहतरीन विकल्प ज़रूर प्रतीत हो सकता है, परन्तु यह भ्रम कि स्थिति पैदा कर सकता है क्योंकि इस मोड में कैमरा दोनों मोड़स के बीच स्वतः रिव्च करता रहता है। इससे यह जानना मुश्किल हो जाता है कि शटर रिलीज़ को आधा दबाने से फोकस लॉक होगा या सज्जेक्ट ट्रैक होगा।

**फोकस एरिया और ऑटोफोकस मोड कॉम्बिनेशंस / संयोजन**

(फोकस एरिया से सम्बन्धित लेख अगस्त अंक में प्रकाशित)

फोकस एरिया और ऑटोफोकस मोड़स को एक दूसरे के साथ प्रयोग करने कि विधा सीख कर हम फोटोग्राफ को आश्चर्यजनक रूप से प्रभावशाली बना सकते हैं।

**1. Single Point Area + AF-S Mode**

स्टिल और लैंडस्केप जैसे स्थिर विषयों के लिए बिल्कुल सही। अगर मॉडल तेजी से आगे नहीं बढ़ रहा हो इसे पोर्ट्रेट के लिए भी उपयोग किया जा सकता है। इसका कॉम्बिनेशन में आप एक फोकस पॉइंट चुनते लेते हैं जिसे कैमरा यथावत रखता है।

**2. Single Point Area + AF-C Mode**

यह सेटिंग उस परिस्थिति में आदर्श है जब आपका सज्जेक्ट आगे बढ़ रहा हो, जैसे कि जानवर, बच्चे, खिलाड़ी आदि। ऐसे में आप एक फोकस पॉइंट का चयन करते हैं और यदि विषय चलता है तो आपका कैमरा ज़रूरत पड़ने पर दुबारा फोकस करेगा। मगर यह केवल चयनित फोकस बिंदु पर ही रीफोकस करेगा, इसलिए आपको विषय को ट्रैक करने की आवश्यकता पड़ेगी।

**3. Dynamic Area + AF-C Mode**

जब विषय अप्रत्याशित तरीके से आगे बढ़ रहा हो तब यह एक उपयोगी सेटिंग साबित हो सकता है। इसमें फोटोग्राफर किसी एक फोकस बिंदु का चयन करता है और यदि विषय चलता है तो कैमरा उसे फोकस में बनाये रखने के लिए आसपास के फोकस बिंदुओं का उपयोग भी स्वयं ही कर लेता है।

आपको हर समय इसका उपयोग नहीं करना चाहिए। क्योंकि कैमरा मूवमेंट को ट्रैक कर सकता है और उसी के अनुसार रीफोकस कर सकता है तब यदि आपका विषय बैकग्राउण्ड से अलग-थलग नहीं है, तो आपका कैमरा भ्रमित हो सकता है। और यह एक ऐसे विषय पर फोकस कर सकता है जिसमें आपकी रूचि न हो।

**1. Dynamic Area + AF-S Mode**

हालाँकि आपका कैमरा आपको इस संयोजन का चयन करने दे सकता है, पर ये दोनों एक साथ काम नहीं कर सकते क्योंकि एक तरफ आप कैमरा को ज़रूरत पड़ने पर रीफोकस करने के लिए कई फोकस बिंदुओं वाले क्षेत्र (डायनामिक एरिया) के उपयोग का विकल्प दे रहे हैं लेकिन वहाँ आप इसे रीफोकस करने की अनुमति नहीं दे रहे हैं (AF-S मोड में यह विकल्प उपलब्ध नहीं होता)।

इस स्थिति में डायनामिक एरिया डिसेबल्ड हो जाएगा और यह Single-Point के रूप में काम करेगा।

यदि आप इस विकल्प का चयन इसलिए करते हैं क्योंकि आपका विषय आगे बढ़ रहा है तो आप शॉट को मिस कर सकते हैं। क्योंकि इस सेटिंग पर आपका कैमरा ऐसे काम करेगा जैसे कि उसकी सेटिंग स्थिर सज्जेक्ट को शूट करने के लिए कि गयी हो।

**2. 3D Tracking + AF-S Mode**

उपरोक्त सेटिंग की तरह ही, कैमरा यहाँ भी रीफोकस नहीं कर सकेगा। 3D ट्रैकिंग अक्षम हो जाएगा और आप इस सेटिंग पर भी Single Point Area + AF-S मोड जैसी ही फोटो ले पाएंगे।

लाइव व्यू में ऑटोफोकस कैसे करें

जब आप लाइव दृश्य का उपयोग कर रहे होते हैं तो ऑटोफोकस मोड थोड़ा अलग तरीके से काम करता है। इस स्थिति में, आप फोकस करने के लिए स्क्रीन पर किसी भी बिंदु का चयन कर सकते हैं, न कि केवल पूर्वनिर्धारित फोकस बिंदुओं पर।



लाइव व्यू ऑटोफोकस मोड दृश्य में कंट्रास्ट का पता लगाकर काम करता है जबकि व्यूफाइंडर फेज शिप्ट सेंसर पर आधारित है। लाइव व्यू फोकसिंग धीमी होती है और यह रुके हुए सज्जेक्ट्स पर स्टीक्टा से काम करता है। इसे AF-S मोड के साथ उपयोग करने पर आपको एक लाल वर्ग दिखाई देगा, जिसे आप एरो बटन्स का उपयोग करके स्क्रीन के चारों ओर ले जा सकते हैं।

**कम प्रकाश (लो लाइट) में ऑटोफोकस मोड़स का उपयोग कैसे करें**

कम रोशनी की स्थितियों में, आपका ऑटोफोकस परेशान कर सकता है ऐसे में ऑटो फोकस- असिस्ट बिल्ट - इन - लाइट का प्रयोग किया जाना चाहिए, जिसमें कैमरा सज्जेक्ट पर नारंगी-लाल प्रकाश डालेगा, जिससे फोकस करने में मदद मिलेगी।

लेकिन यह एक सही समाधान नहीं है। इसकी एक सीमित सीमा है, इसके लिए आपको अपने विषय से 0.5-3 मीटर के करीब होना पड़ेगा। दुसरे विकल्प के तौर पर आप सज्जेक्ट को फोकस करने के लिए कुछ अन्य प्रकाश स्रोतों जैसे कि टॉर्च इत्यादि का प्रयोग कर सकते हैं।

(सूचना - आवश्यकतानुसार कुछ फोटोग्राफ्स इंटरनेट से ली गयी हैं जिनका एकमात्र उद्देश्य शैक्षणिक है, व्यवसायिक नहीं।)



## तिमाही फोटो प्रतियोगिता

फोटोग्राफी में अपना नाम और पहचान बनाने के साथ-साथ उपहार पाने और स्टूडियो न्यूज में प्रकाशित होने का मौका। उठाइये अपना कैमरा, रचनात्मक तरीके खींचे और हमें भेजें।

**नियम :**

1. फोटो केवल डिजिटल रूप में भेजनी है। फाईल का फार्मेट JPEG होना चाहिए।
2. फोटो कलर या B/W कोई भी हो सकती है।
3. फोटो का साइज 8x10 इंच में एवं 300 dpi की होनी चाहिए।
4. फोटो के ऊपर कोई वाटर मार्क या नाम नहीं लिखा होना चाहिए।
5. कम्पटीसन में अधिकतम 2 फोटो ही भेज सकते हैं।
6. प्रतिभागी अपनी फोटो के लिए स्वयं जिम्मेदार होगा। किसी दूसरे की फोटो होने पर स्टूडियो न्यूज जिम्मेदार नहीं होगा।
7. फोटोग्राफर अपनी पासपोर्ट साइज फोटो, पूरा पता एवं फोन नम्बर अवश्य भेजें अन्यथा उनकी फोटो प्रतियोगिता में शामिल नहीं की जायेगी।



**अन्तिम तिथि : 28 अक्टूबर 2020**

फोटो [infostudionewsup@gmail.com](mailto:infostudionewsup@gmail.com) पर मेल करें।

### निर्णायिक दल



वरिष्ठ छायाकार  
अनिल सिंह



आट्स कॉलेज के  
पूर्व प्रिसिपल  
जयकृष्ण अग्रवाल



मेरे लिए फोटोग्राफी देखने के बजाए महसूस करने की कला है।  
अगर आप खुद की तस्वीर को देख कर उस पल का एहसास नहीं  
कर पाएंगे तो किसी और को भी नहीं करा पाएंगे। - डॉन मैक्यूलिन

# 19 अगस्त विश्व फोटोग्राफी दिवस सक्सेस मंत्र फाउंडेशन द्वारा माय पिक फोटोग्राफी कार्टर्स



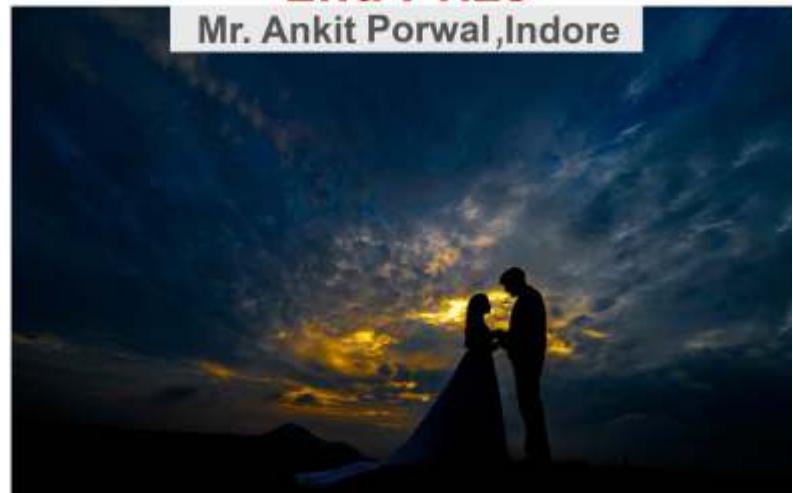
## 1st Prize

Mr. Sandipani Chattopadhyay, Kolkata



## 2nd Prize

Mr. Ankit Porwal, Indore



## 3rd Prize

Mr. Anitha Mysore, Bengaluru



19 अगस्त विश्व फोटोग्राफी दिवस के उपलक्ष में सक्सेस मंत्र फाउंडेशन द्वारा माय पिक फोटोग्राफी कार्टर्स का आयोजन दिनांक 19-08-2020 को कर्तनी, मध्य प्रदेश स्थित द ग्रैंड सीता होटल में किया गया। इस प्रतियोगिता में भारत के प्रत्येक अलग-अलग क्षेत्रों से लगभग 500 से अधिक प्रतिभागियों ने आनलाइन माध्यम से हिस्सा लिया। जिनमें प्रथम पुरस्कार निकाँन कैमरा कोलकाता के संदीपनी चट्टोपाध्याय जी, द्वितीय पुरस्कार रु. 11,000 नगद राशि इंदौर के अंकित पोरवाल जी, तृतीय पुरस्कार मोजा मोबाइल गिंबल बैंगलुरु से अनीता मैसूर जी ने जीता। इसके अलावा 15 विभिन्न कैटेगरी में 15 पुरस्कार, 25 सांत्वना पुरस्कार, 25 पुरस्कार लकी ड्रॉ के माध्यम से दिए गए। इस अवसर पर सक्सेस मंत्र फाउंडेशन के अध्यक्ष श्री प्रशांत पचौरी जी, सचिव श्री शरद विश्वकर्मा जी, उपाध्यक्ष श्री भावेश चौरसिया जी, कोषाध्यक्ष श्री शशांक जैन, कम्युनिकेशन हेड श्री संजय सिंह एवं श्रीमती सीमा, श्रीमती लक्ष्मी, श्रीमती पिंकी, श्रीमती दीपाली, वीरभान पंजवानी, राम निषाद, योगेश, आर्या, शौर्या, सुजल, नमिता एवं समिति के अन्य सदस्यों की उपरिथति रही।

# विश्व फोटोग्राफी दिवस (19 अगस्त) की गतिविधियाँ



फोटोग्राफर्स एसोसिएशन उत्तर प्रदेश, लखनऊ



लखनऊ फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, लखनऊ



कानपुर फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, कानपुर



हरदोई फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, हरदोई



फर्रुखाबाद फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, फर्रुखाबाद



फोटोग्राफर सोसाइटी (ऑफ) प्रयागराज, इलाहाबाद



बलिया फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, बलिया



मेरठ कैमरा क्लब, मेरठ

# STUDIO NEWS

लखनऊ, रविवार, 6 सितम्बर 2020 से 5 अक्टूबर 2020

एक तस्वीर को यादगार बनाने के लिए डेप्थ ऑफ फील्ड की नहीं  
डेप्थ ऑफ फीलिंग्स की ज़रूरत होती है। - पीटर एडम्स



बरेली फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, बरेली



बुंदेलखण्ड फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, झाँसी



उ.प्र. फोटोग्राफर्स एसोसिएशन इकाई, शाहजहांपुर



बिजनौर फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, बिजनौर



जालौन फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, जालौन



औरेया फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, औरेया



अमेठी फोटोग्राफर्स एसोसिएशन, अमेठी



देहरादून फोटोग्राफर्स वेलफेर सोसाइटी, देहरादून

# चाइल्ड फोटोग्राफी और इंडोर लाइट्स



अभिनीत सेठ  
चाइल्ड फोटोग्राफर

हेलो दोस्तों। उम्मीद है आप सब अच्छे होंगे और संयम और धैर्य से चल रहे वक्त का सामना कर रहे होंगे। जैसा कि दोस्तों आप सब ने पिछले अंक में पढ़ा कि कैसे इंडोर लोकेशन में शूट करते वक्त हमको विंडो लाइट का प्रॉपर यूज करना होता है, ताकि हमारा पोर्ट्रेट एकदम सूटेबल दिखे। पर ऐसा जरूरी नहीं है कि आपको हमेशा ही इतनी विंडो लाइट मिल जाएँ कि आप अपना शूट बिना हैसल के कम्प्लीट कर सके। अक्सर लाइट इतनी नहीं होती कि आप अपना शूट ढंग से कर पाएँ। ऐसी सिचुएशन में आपको एक एक्स्टर्नल सोर्स ऑफ लाइट की जरूरत पड़ती है। इस एक्स्टर्नल सोर्स ऑफ लाइट का बहोत ही इम्पोर्टन्ट रोल है। जब आप अपने सब्जेक्ट को विंडो लाइट के सामने रखते हैं तो सब्जेक्ट ठीक ठाक ढंग से इल्लुमिनेट हो जाता है। पर ऐसा जरूरी नहीं है कि आपको ऐसी विंडो लाइट हमेशा मिले जिससे आपका फोटोशूट प्रॉपर्ली हो जाए। अक्सर ऐसा होता है कि आपको विंडो लाइट सिर्फ उतनी ही मिलती है जितनी आपको आपका सब्जेक्ट दिख सके ना कि इतनी की जितनी फोटोशूट के लिए जरूरी होता है। विंडोज से हमेशा वन साइडेड लाइट ही मिलती है जिसकी वजह से



फॉर्म में आपके पास कई ऑप्शन होते हैं। आप चाहे तो विंडो लाइट के साथ-साथ सपोर्टिंग लाइट के फॉर्म में इंडोर में यूज होने वाली एलईडी लाइट्स या फिर कभी-कभी ट्यूब लाइट का भी यूज कर सकते हैं। पर हमेशा ऐसे ऑप्शंस काम नहीं करते। इसलिए प्रोफेशनल पॉइंट ऑफ व्यू से आप एक्स्टर्नल लाइट में यूज होने वाले लाइट सॉफ्टबॉक्सेस या अम्ब्रेलाज यूज कर सकते हैं। अब ये समझिये कि सॉफ्टबॉक्स और अम्ब्रेला में बेसिक डिफरेंस क्या होता है। जैसा की नाम से ही समझ में आ रहा की सॉफ्टबॉक्स, मतलब ऐसा बॉक्स जो लाइट को सॉफ्ट कर दें। ऐसीलिए सॉफ्टबॉक्स हमेशा डायरेक्ट सोर्स ऑफ लाइट को डिफ्यूज करने के लिए यूज होते हैं। यहाँ डिफ्यूज का मतलब है कि आप अपने सॉफ्टबॉक्स में जिस भी डायरेक्ट सोर्स ऑफ लाइट को यूज कर रहे हैं, उस लाइट को सॉफ्टबॉक्स एक डिफ्यूजर के थू सॉफ्ट और स्मृथ कर देता है। सॉफ्टबॉक्स में जो भी सोर्स ऑफ लाइट यूज होता है वो हमेशा



डायरेक्ट सब्जेक्ट पे गिरने के लिए होता है, इसीलिए शुरुआत से सॉफ्टबॉक्सेस हमेशा स्टूडियो लाइट के लिए यूज होते आए हैं। सॉफ्टबॉक्स से निकली हुई लाइट हमेशा सब्जेक्ट की स्किन टोन, टेक्सचर वर्गे को स्मृथ कर देती है। चूंकि सॉफ्टबॉक्स ज्यादातर बड़े साइज के ही होते हैं इसलिए उसमें से निकलने वाली लाइट अपने आप ही सॉफ्ट और स्मृथ हो जाती है। सॉफ्टबॉक्स में एक पतला सा कपड़ा लगा होता है जिसको डिफ्यूजर कहते हैं। सॉफ्टबॉक्स के साथ कुछ रेस्ट्रिक्टशन भी होते हैं। सबसे बड़ा रेस्ट्रिक्टशन होता है उसका साइज। बड़े साइज का होने की



अम्ब्रेला के साथ बहुत अच्छे रिजल्ट्स दे सकती है। कुछ ऐसे समझिये कि अगर आप इंडोर शूट कर रहे हैं, और आपकी लोकेशन एक रुम की है जिसमें विंडो से विंडो लाइट आ रही हैं तो आप एक अच्छे अम्ब्रेला, टीटीएल फ्लैश लाइट के सहारे पूरा कमरा काफी ढंग से एक्सपोज कर सकते हैं। अब एक और टेक्निकल और इम्पोर्टेन्ट बात, कि अम्ब्रेला में लगी हुई टीटीएल लाइट को आप कण्ट्रोल और कमांड कैसे करेंगे। तो अम्ब्रेला में लगी हुई टीटीएल लाइट को कंट्रोल और कमांड देने के लिए आपको रिमोट सेंसर की जरूरत पड़ती है। ये रिमोट सेंसर्स आपके कैमरा के हॉट शू और अम्ब्रेला स्टैंड में एक रिमोट बेस एडाप्टर के थू लग जाते हैं। अब रिमोट सेंसर्स किट में यूजअली 2 रिमोट होते हैं - एक ट्रांसमीटर एक रिसीवर। जो ट्रांसमीटर होता है वो आपके कैमरे के हॉट

शू पे लगता है और जो रिसीवर होता है वो आपके अम्ब्रेला एडाप्टर के हॉट शू पे फिक्स होता है। तो शूट करते वक्त जब आप प्रॉपर फ्रेमिंग - कम्पोजीशन और बैलेंस्ड एक्सपोजर सेट करने के बाद अपने कैमरे का विलक बटन पुश करते हैं तो आपके कैमरे के हॉट शू पे लगा हुआ सेंसर या ट्रांसमीटर एक सिग्नल रिलीज करता है जो की अम्ब्रेला लाइट में लगी हुए फ्लैश लाइट पे फिक्स दूसरे सेंसर का कंमांड देता है और इस तरह से आपकी अम्ब्रेला में लगी हुई फ्लैश फायर हो जाती है। तो विंडो लाइट और फ्लैश लाइट के प्रॉपर कॉम्बिनेशन से आप एक अच्छे रिजल्ट वाला शूट कर सकते हैं। इस अंक में इतना ही, मिलते हैं अगले महीने किसी दूसरे टॉपिक और ढेर सारी नॉलेज के साथ। गुड बाई, टेक केयर, बी सेफ।

